



**ПЕРЕВАЛЫ И ОБЗОРНЫЕ ВЕРШИНЫ
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ
ЗАПАДНОГО САЯНА**

Красноярск
2020

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«КРАСНОЯРСКАЯ КРАЕВАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА»**

**ПЕРЕВАЛЫ И ОБЗОРНЫЕ ВЕРШИНЫ
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ
ЗАПАДНОГО САЯНА**

**Перечень классифицированных перевалов
и обзорных вершин
северо-восточной части Западного Саяна**

Красноярск
2020

«Перечень классифицированных перевалов и обзорных вершин северо-восточной части Западного Саяна» (далее – Перечень перевалов) является нормативным документом по спортивному туризму, методическим пособием по разработке и организации, обеспечению безопасности туристских маршрутов в одном из популярных в стране туристских районов Красноярского края – Западном Саяне.

Перечень перевалов предназначен для руководителей спортивных походов, туристов-спортсменов, а также для работы туристских маршрутно-квалификационных комиссий.

Составитель и редактор:

Грудинова Л.А. – мастер спорта России по спортивному туризму, председатель краевой туристско-спортивной маршрутно-квалификационной комиссии образовательных организаций Красноярского края.

В составлении Перечня перевалов принимали участие: Богащенко Ю.А., Гелецкий В.М., Суханов А.П., Кучерявый В.О. (все - г. Красноярск); Темников А.В. (г. Лесосибирск); Васильев М.Ю. (г. Москва); Пиманов О.В., Филимонов С.В. (респ. Хакасия, г. Абакан); Федорцов С.И. (с. Каратузское).

Рецензент:

Пашкевич В.М. – к.п.н., доцент кафедры ТОиМФКиТ ИФКСиТ СФУ, мастер спорта СССР по спортивному туризму, член краевой туристско-спортивной маршрутно-квалификационной комиссии Красноярской краевой федерации спортивного туризма.

Консультанты:

Богащенко Ю.А. – доцент СФУ, г. Красноярск;

Васильев М.Ю. – мастер спорта по спортивному туризму, г. Москва.

«Перечень классифицированных перевалов и обзорных вершин северо-восточной части Западного Саяна» рассмотрен и одобрен Президиумом Красноярской краевой федерации спортивного туризма 15.02.2017г. (доработан в 2019 г.), согласован комиссиями пешеходного и лыжного туризма Центральной маршрутно-квалификационной комиссии (ЦМКК) федерации спортивного туризма России.

Фото на обложке: Цирк р. Правый Тайгиш. Ю.А. Богащенко

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ВВЕДЕНИЕ

I. ХРЕБТЫ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНОГО САЯНА

Общегеографическая, туристская характеристики

II. ПЕРЕВАЛЫ И ОБЗОРНЫЕ ВЕРШИНЫ ПО СОСТОЯНИЮ

НА 15.02.2020 г. (координаты в программе Google Планета Земля)

III. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О КЛАССИФИЦИРОВАННЫХ ПЕРЕВАЛАХ И ОБЗОРНЫХ ВЕРШИНАХ СЕВЕРО- ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНОГО САЯНА

1. Хребет Ергаки
2. Хребет Метугул-Тайга
3. Хребет Араданский
4. Хребты Кулумыс, Ойский
5. Хребты Балдыр-Тайга, Шешпир-Тайга, Узун-Арга
6. Обзорные вершины, рекомендуемые для туристских спортивных маршрутов

ЛИТЕРАТУРА

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий Перечень перевалов содержит краткую информацию о 124 перевалах и 21 вершине северо-восточной части Западного Саяна – хребтах Ергаки, Араданский, Кулумыс, Ойский, Метугул-Тайга, Куртушибинский, Шешпир-Тайга, Балдыр-Тайга. Перечень соответствует координатам и номерам перевалов прилагаемой туристской карты.

Перечень перевалов рекомендуется для разработки спортивных маршрутов по пешеходному и лыжному туризму до 5 категории сложности, по горному туризму – до 2 категории сложности; а также для работы туристско-спортивных маршрутно-квалификационных комиссий (далее – МКК).

Дополнения к данному Перечню перевалов будут периодически дорабатываться по мере накопления новых сведений.

Перечень перевалов сгруппирован по хребтам Западного Саяна и их отрогам, в основном, в направлении с севера на юг и с запада на восток. Исключены двойные названия перевалов, использованы традиционные, популярные названия, применяемые профессиональным туристским сообществом Красноярского края. В Перечне отсутствуют перевалы, на которые в МКК Красноярской краевой федерации спортивного туризма нет сведений, паспортов, пройденные в одностороннем порядке, радиально («Шадат» – 2А к.т.), а так же не логичные, сложные по прохождению перевалы, расположенные рядом с более простыми перевалами. Например, в Ергаках: «Скади», «Грудь Саяна», «Нижняя Парабола».

Оценка трудности перевалов осуществлялась на основании Регламента по спортивному туризму (2008 г.). Основные характеристики перевалов, приведенные в Перечне, соответствуют информации из отчетов о спортивных маршрутах в библиотеке МКК Красноярской краевой федерации спортивного туризма, а также представленных в интернете отчетов туристских групп г.г. Перми, Москвы, С.-Петербурга и др. Категории трудности перевалов в зимний период согласованы с комиссией лыжного туризма ЦМКК Федерации спортивного туризма России.

Оценка категорий трудности перевалов представлена при их прохождении по наиболее простому пути, в благоприятных погодных условиях.

Перевальная точка может не совпадать с самой низкой точкой водораздела. По соображениям большей простоты и безопасности при прохождении отдельных перевалов в Ергаках от перевальной точки осуществляется короткий траверс по хребту, а затем спуск: перевалы Межозерный, Тайгиш-1 (восточная сторона), Курсантов Западный, Художников, Метугул-Тайга (через вершину) и др.

Координаты перевалов (в основном, низшие точки седловин) и вершин определены с помощью программы Google Earth (Планета Земля).

Высоты перевалов, представленные в перечне, могут отличаться от истинных ± 30 м. Для определения высот перевалов использованы

топографические карты: 100к-n46-115, 116, 126, 127; средние данные из отчетов (по GPS-навигаторам). Высоты перевалов Неожиданный, Им. О. Куваева, Разлом, Спящий Саян-2 и др. в Перечне отличаются от высот, указанных в изданных туристских картах, в связи с уточнением данных по топографическим картам ГГЦ, масштаб 1: 500 00: N-46-115-B, N-46-115-D, N-46-116-A, N-46-116-B, N-46-116-D, N-46-126- B, N-46-127- A.

При планировании маршрутов с прохождением перевалов со скальными участками (хребты Ергаки, Араданский, Метугул-Тайга) следует учитывать климатические особенности Саян: в любой летний день может выпасть снег, по неделе идти дожди, с северной стороны перевалов снежники могут сохраняться все лето. Группа на маршруте любой сложности (в т.ч. не категорийном) должна быть обеспечена соответствующим личным и групповым снаряжением, необходимым для организации страховки. Наиболее благоприятный период для летних маршрутов: вторая половина июня – июль – первая половина августа.

В марте – апреле, а в многоснежные зимы – с октября по май, перевалы Западных Саян лавиноопасны. Как правило, зимой и в межсезонье трудность перевалов на полкатегории выше, чем летом.

При планировании туристского маршрута с прохождением по «рекреационно-туристической зоне» природного парка (далее – ПП «Ергаки») следует по прибытии в район похода зарегистрировать группу в Визит-центре ПП «Ергаки» (614 км ФТ Р-257 «Енисей», тел.: 89020137925) или на посту ПП (622 км ФТ Р-257 «Енисей», устье р. Тушканчик). Для посещения «зоны особой охраны» парка (верховья р. Ус) необходимо заблаговременно направить запрос в Дирекцию ПП о разрешении прохождения этого района парка (с обоснованием необходимости) по адресу: Красноярский край, с. Ермаковское, ул. Российская, 42, КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки», тел./факс: 8(391-38)2-13-69; E-mail: ergakipark@mail. ru.

Для постановки туристской группы на учет ее руководитель обязан поставить в известность Главное управление МЧС России по Красноярскому краю по телефону: 8(391)226-43-09, или по электронной почте: arm8@mchskrsk.ru. До выхода на маршрут руководитель группы заполняет бланк регистрации туристской группы в online.

По прибытии в район Ергаков перед выходом на маршрут необходимо зарегистрировать группу в Горном ПСП ЮС ФГУ СРПСО на оз. Ойском.

В центральной части Ергаков, в районе озер Радужное и Светлое действует сотовая связь российской телекоммуникационной компании «Tele2 Россия».

Перечень рассмотрен и одобрен туристско-спортивной маршрутно-квалификационной комиссией (МКК) Красноярской краевой федерации спортивного туризма 15.02.2017 г., согласован комиссиями пешеходного и лыжного туризма Центральной маршрутно-квалификационной комиссии (ЦМКК) федерации спортивного туризма России.

Составитель и редактор Перечня перевалов – Грудинова Людмила Антоновна, мастер спорта России по спортивному туризму, председатель Красноярской краевой МКК образовательных организаций Красноярского края при КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр туризма и краеведения», член МКК Красноярской краевой федерации СТ.

В составлении Перечня перевалов принимали участие: Богащенко Ю.А., Гелецкий В.М., Суханов А.П., Кучерявый В.О. (все - г. Красноярск); Темников А.В. (г. Лесосибирск); Васильев М.Ю. (г. Москва); Пиманов О.В., Филимонов С.В. (респ. Хакасия, г. Абакан); Федорцов С.И. (с. Каратузское).

І. ХРЕБТЫ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНОГО САЯНА

Общегеографическая, туристская характеристики

Пускай ты немало дорог прошагал
И горные видел хребты,
Но если в Саянских горах не бывал –
Еще не видал красоты.

(из песни)

Западный Саян... Этот горно-таежный край восхищает своей суровой первозданной природой. «Горы и кедры, снежники и ледники, хвойные леса и высокие цветистые травы, тихие озера и сумасшедшие реки, прыгающие по отвесным скалам плотные облака, затаившиеся в ущельях. Это буйство высокогорных лугов и молчаливая строгость камня – страна таежная и охотничья, где трудно ходить, но легче дышится. Я не знаю края лучше Саянского», – пишет в книге «Таежные дали» биолог-охотовед Ф.Р. Штильмарк (М.: Мысль, 1976).

Одним из популярных мест пеше-горного туризма в Западном Саяне являются хребты Ергаки и Араданский.

Хребет Ергаки, самый удивительный уголок северо-восточной части Западного Саяна, благодаря исключительной экзотической красоте и близости Усинского тракта (федеральная автотрасса Р-257 «Енисей»), стал последние двадцать лет местом паломничества туристов со всей России и СНГ. Здесь красивейшие сказочно-мрачноватые «цирки» с высоченными отвесными стенами, с древними каровыми озерами с прозрачной ледяной водой; живописные многометровые «мраморные» водопады; острые вершины-пики с оригинальными названиями: Зуб Дракона, Экстаз, Тушканчик, Динозавр...

Хребет состоит из отдельных горных массивов: Ергаки, Метугул-Тайга, Балдыр-Тайга, Шешпир-Тайга.

Ергаки – самый западный из массивов – является водоразделом между бассейном Бол. Кебежа, Нижней Буйбы и Бол. Тайгиша. На севере сливается с Кедранским хребтом. Общая протяженность с севера на юг около 20 км и столько же с запада на восток. Массив сильно изрезан древними ледниками и имеет очень разветвленную орографию. Южная часть представлена острыми, труднодоступными пиками с высшей точкой 2221 м (пик Звездный). Северные склоны – сплошные мрачные кары с отвесными стенами, встречаются снежники. На южных склонах кедровые леса, высоко поднимающиеся по долинам рек. Очень живописны моренно-подпрудные озера, окруженные лесом или скалами. Северная часть массива и его западные и юго-западные отроги имеют более сглаженный характер со средней высотой около 2000 м.

Хребет Ергаки полностью сложен гранитами. В верхне-четвертичный период здесь был большой локальный ледник. Поэтому в Ергаках встречаются гладкие отвесные стены – «зеркала», гигантские осыпи –

острогранные «курумники», размером до одноэтажного дома. Скалы Ергаков массивные, прочные, камнеопасность небольшая. Наиболее крутыми являются северные и восточные склоны, они, как правило отвесные.

Западный меридиональный отрог хребта Ергаки удивительно напоминает спящего человека с благородными чертами лица, длинными распущенными волосами и руками сложенными на груди. Фигуру «Спящего Саяна» хорошо видно с Буйбинского перевала на Усинском тракте. Местное население издавна поклоняется этому божеству.

В настоящее время здесь пройдено в летний период 45 категорированных перевалов, наиболее трудные – Высоцкого, Звездный, Туманный, Художников (вост. с седловины) – имеют сложность 2А категорию трудности.

Второй массив – *Метугул-Тайга*, в отличие от Ергаков сложен первичными песчано-алеврито-глинистыми осадочными породами. В результате воздействия расплавленной магмы произошло ороговикование первичных пород. Этим объясняются остроугольные формы рельефа в северной части хребта (верховья реки Правый Тайгиш).

Метугул-Тайга – вытянут в меридиональном направлении. В северной части он служит водоразделом Большого и Малого Тайгишей. В средней и южной – Верхней Буйбы и Уса. Массив имеет более сглаженный рельеф, чем Ергаки, но здесь также имеются отдельные элементы альпийского рельефа, которые наиболее ярко выражены в северной части. Над восточными склонами до июня нависают мощные снежные карнизы, снежники часто сохраняются все лето. Район зимой лавиноопасен.

В данном Перечне в массиве Метугул-Тайга описан 21 категорированный перевал.

Массив *Балдыр-Тайга* расположен между р. Ус и ее левыми притоками Чапом и Анягусом. Представлен слаборасчлененными отрогами вершины 2280 м и имеет форму овала площадью около 20 кв. км.

Массив *Шештир-Тайга* расположен в междуречье Уса, Чапа и Тихой. Он протянулся от Усинского тракта на северо-восток до верховьев Уса и Амыла, постепенно повышаясь с 1889 м до 2252 м в центральной части. Имеет сглаженные формы рельефа.

Куртушубинский хребет (длиной около 200 км) раскинулся от Енисея до стыка с восточной оконечностью хребта Ергаки (в верховьях р. Хут). Высшие точки хребта: Беделиг (2492 м) находится на западе хребта и г. Самджир (2405 м) – в 30 км восточное пос. Арадан. В южном отроге хребта, в междуречье Хута и Ожу расположена высшая точка Правобережного Саяна – г. 2520 м. Наиболее освоена северо-восточная его часть, где расположены притоки Уса: Ореш, Коярд и Тихая. Наиболее приподнят и изрезан участок хребта в районе г. Самджир.

Левобережный Саянский хребет продолжается на правом берегу

Енисея между долинами рр. Оя и Казыр-Суг (приток Енисея) под названием Ойского хребта. *Ойский хребет* протянулся от Енисея до Усинского тракта на 120 км и является естественным водоразделом рек Оя и Казыр-Суг. Слаборасчлененный пологий хребет, с высотами 1200-1688 м. Высшая точка, г. 2236 м, расположена на западном окончании хребта.

Сложен главным образом метаморфическими сланцами и гранитами. В пределах Ойского хребта преобладает рельеф среднегорного типа, в западной части с более резкими формами и следами оледенения (кары, цирки), в восточной – сглажен древними ледниками. Склоны покрыты кедрово-лиственнично-пихтовой тайгой.

Севернее Ойского тянется *хребет Кулумыс* – водораздел рек Оя и Кебеж. Известен "каменным городом" - скоплением причудливых останцов, расположенным на левом берегу Малой Ои (24 км по старому тракту от метеостанции Оленья речка). Скалы-останцы, достигающие высоты 40 метров, своими очертаниями напоминают лица людей, фигуры животных, геометрические фигуры.

Южнее Ойского хребта за рекой Казыр-Суг тянется от Енисея к Ергакам сильно изрезанный *Араданский хребет* с одной из высших точек всего правобережного района Саяна – Араданским пиком в истоках Малого Казыр-Суга и Таловки (2456 м). В данном Перечне на Араданском хребте описаны 42 категорированных перевала. Наиболее сложные из них, 2А категории трудности, перевалы: Разлом, Поднебесный, Дыра.

Хребты Кулумыс, Ойский и Араданский сходятся почти в одной точке - в районе истоков реки Большая Оя, далее на восток горы уходят уже под названием Ергаки.

Араданский хребет протянулся почти на 100 км узкой скалистой лентой от Енисея до истоков Нижней Буйбы и Казыр-Суга, образуя в западной части водораздел Казыр-Суга и Бол. Тепсея, а в восточной – Казыр-Суга и правых притоков Уса.

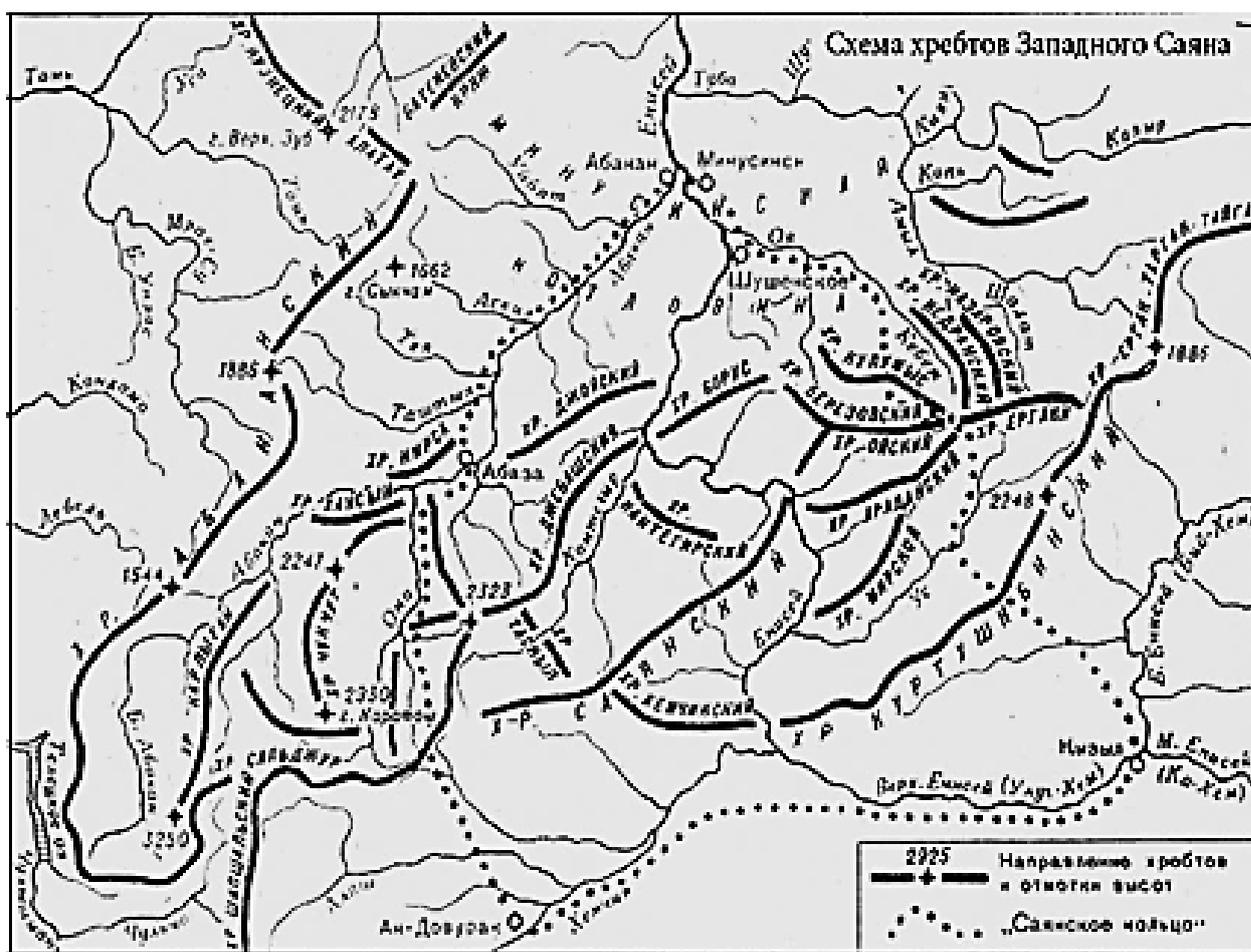
Рельеф представлен мощными пиками и цирками, круто обрывающимися на север.

Араданский и Мирской хребты сложены первичными песчано-алеврито-глинистыми осадочными породами, которые в процессе регионального метаморфизма превращены в зеленые метаморфические сланцы кварц-альбит-хлорит-серицитового состава. На отдельных участках хребта имеются гранитные интрузии разного возраста. Под их влиянием метаморфические сланцы превращены в роговики – прочные, устойчивые к выветриванию породы.

Разнообразие геологического строения повлияло на разнообразие форм рельефа. Центральная часть Араданского хребта сложена гранитными породами и роговиками. Поэтому здесь наблюдаются наивысшие отметки хребта и альпийский характер рельефа: отвесные стены, почти лишенные растительности, крутые горы. Осыпи (курумы) здесь из средних и крупных

гранитных камней, округлой формы, устойчивые к разрушению. Для участков, сложенных сланцами, характерны скальные выходы, узкие гребни с остроугольными очертаниями. Обломки сланцевых пород, в виде плоских камней с острыми краями, на крутых склонах легко приходят в движение. Таких камнеопасных осыпей на крутых склонах Араданского хребта много. Еще одна особенность Араданского хребта – асимметричность склонов: северные склоны круче, чем южные.

В северо-восточной части Араданского хребта рельеф сглажен потому, что в верхне-четвертичный период здесь был ледник. При таянии снежно-ледовых масс рельеф сгладился. Здесь лучше проходить по хребту, выше зоны леса.



Район северо-восточной части Западного Саяна сильно расчленен. Реки здесь водопадного типа, протекают на высотах 1000-1100м, имеют узкие долины и значительное падение воды. Особенно крутые склоны в верховьях Малого Казыр-Суга и Большого Тайгиша, где превышения между перевалами и долинами рек достигают 800 м. Борта долины крутосклонные, скалистые или покрытые крупноглыбовым делювием (курумами), часто представляют собой недоступные скальные обрывы в сотни метров. Из-за этого здесь нет больших заболоченных участков. Заболочены верховья ручьев Луговой, Мраморный, озеро Меткуль, северо-восточная часть озера Большое Буйбинское и некоторые другие места. Реки быстро набирают силу

в верховьях. В «малую» воду реки преодолеваются вброд, в т.ч. и Ус, с организацией страховки.

Истоки рек расположены выше линии леса, в карах – «цирках» с большим количеством каровых, морено-подпрудных озер. Здесь своя суровая красота, свои, не похожие на другие, ландшафты. Каждое озеро неповторимо живописно. Небольшие круглые, как блюдца, – Мраморное, Радужное, Ледяное, Лазурное, Художников; впечатляющих размеров, длиной до 2-3 км, эллипсы озер Ойского, Красного, (Араданского), Светлого, Большого Буйбинского. Речная сеть в этом районе Западного Саяна очень густая.

Основные реки:

Казырсуг (западное направление), горная река, правый приток Енисея. Длина реки 86 км, площадь водозабора 1450 кв.км, средний расход воды около 36 куб.м\с. Проходима опытными туристами-водниками на надувных судах, препятствия (пороги – сливы водопадного типа) до третьей-четвертой категории сложности.

Ус (юго-западное направление), правый приток Енисея (Саянского водохранилища), рождается на северо-западной оконечности Кутуршибинского хребта. Длина реки 236 км, площадь водозабора 6680 кв.км. В среднем течении реки по долине проходит Усинский тракт Абакан - Кызыл. Водный поход по Усу от устья реки Н. Буйба до Енисея – второй категории сложности, сочетается с великолепной рыбалкой, сбором ягод, кедровых орехов, грибов.

Араданка, небольшая горная река, впадает в реку Ус в районе пос. Арадан. Длина реки 30 км, площадь водозабора 218 кв.км. Вдоль ее долины проходит высоковольтная ЛЭП.

Нижняя Буйба, горная река, правый приток реки Ус. Длина реки 32 км, площадь водозабора около 250 кв.км. Вдоль реки проходит Усинский тракт.

Истоки рек Большой Кебеж (приток Енисея, северо-западное направление), Тайгиша (впадает в р. Шадат, приток Амыла, северо-западное направление).

Ледников в Ергаках и Арадане нет, но на северных склонах встречаются снежники, которые сохраняются все лето.

Растительный мир. Хребты северо-восточной части Западного Саяна поднимаются выше верхней линии леса, в верхней части покрыты хвойными стланиками, зарослями кустарниковой березки, полярной ивы, островками альпийских лугов. Имеют вертикальную поясность растительности. На альпийских лугах и в субальпийской тайге Арадана растут реликтовые кустарнички: вечнозеленый даурский рододендрон, сахандаля (сем. вересковых); лекарственные растения: эндемик Саян - левзея сафлоровидная (маралий корень, в Красной книге), родиола розовая (золотой корень, в Красной книге), лапчатка кустарниковая (курильский чай), багульник болотный, ревень алтайский, горный лук, черемша. На влажных склонах – поляны огненных азиатских купальниц (жарков), яркосиних водосборов, горечавки и др. В гольцовой зоне растительность высокогорной тундры: мхи,

лишайники, карликовые береза и ив, высотой 10-30см, колокольчики горечавки, желтые маки. На южных склонах - поляны черной шикши (водяники).

Животный мир Арадана и Ергак составляют типичные представители сибирской тайги: медведь, марал, соболь, горностай, лось, кабарга, бурундук, заяц, белка, рысь, норка, выдра. В каменных россыпях встречается любопытный зверек из семейства грызунов - пищуха северная (сеноставка). Стожки травы на камнях - её работа. При встрече с животными нужно уступать им дорогу; молча, спокойно переждать, когда они удалятся.

Здесь водится более 150 видов птиц. Наиболее многочисленны: «сорока» тайги – кедровка и ее родственники – сойки и кукши.

В озерах и реках много рыбы, но разнообразие видов невелико. Чаще всего, встречаются хариус (сибирская форель), ленок, таймень. Из-за хищнического лова в озерах, из которых вытекают реки водопадного типа, а мальки (икра) заносятся только птицами, рыба исчезает (оз. Светлое, Радужное).

Кровососущих насекомых выше линии леса мало.

Климат. Для этой территории характерен восточно-сибирский тип климата, резко континентальный, с продолжительной и суровой зимой, коротким прохладным летом. Лишь в конце мая среднесуточная температура становится положительной, начинается интенсивное таяние снегов.

В любой день лета, особенно в начале июня и конце августа могут быть заморозки, выпасть снег. С марта месяца склоны хребтов лавиноопасны. Преобладают западные ветры.

Осадков в северо-восточной части Западного Саяна за год выпадает довольно много - более 1000мм. Наибольшее количество осадков летом выпадает в июле – 140 -180 мм, часты ливни, грозы. Снежный покров достигает 2-х метров и держится до 300 дней, а в глубоких карах, на северных склонах выше зоны леса сохраняются участки снега все лето.

Туристская характеристика

Туристы давно полюбили этот экзотический край. Саяны стали магнитом для тех, кто хочет испытать себя в трудных условиях тайги и гор, кому дороги нетронутая природа и пьянящий ветер далеких странствий. Самое раннее упоминание о туристских Ергаках встречается в книге известного красноярского краеведа, «столбиста» И. Беляка «Край причудливых скал» (Красноярск, 1952, стр. 3): «Много живописных уголков в нашем крае. Почти на тысячу километров протянулись Саянские хребты со снежными вершинами и фантастическими гребнями, прозрачным чернолесьем Буйбинских ущелий...».

В середине XX века Ергаки «открыли» красноярские художники – Владимир Ильич Мешков, Тойво Васильевич Ряннель, Рудольф Крустинович Руйга и другие.

Тойво Васильевич Ряннель впервые побывал здесь в 1949-м. «Неправдоподобные скалистые пики Ергака зовут меня всегда. Впервые их

зов, как щемящую боль, я почувствовал в степи под Ермаковским. Так неожиданно возникли над пологими предгорьями Западного Саяна их синие нагромождения, - написал он в своей книге «Незванный гость». «Здесь в подавляющем избытке найдешь все то, что называют экзотикой. Здесь летят к черту все принятые каноны построения «классического» пейзажа. Сидишь на краю километрового обрыва, а перед тобой из бездны лезут в синеву и в облака каменные лезвия - и нет переднего плана, есть призрачная пустота пространства и совершенно отсутствует масштабность. И выглядят наши пейзажи какими-то случайными фрагментами романтических декораций». Одним из любимых мест отдыха и творчества был приют «Мечта» и озеро, получившее название «Красноярских художников» (сейчас – оз. Художников).

1950–1960 годы происходит постепенное освоение района красноярскими столбистами и туристами, которые совершают первые восхождения, прокладывают удобные туристские маршруты и живут в палатках. В 1969 году произошло важное событие — 25 июля была покорена самая высокая и одна из труднодоступных вершин — пик высотой 2264,7 м, впоследствии названный Звездным. Покорили ее и дали ей название опытные красноярские скалолазы Юрий Кузема и Леонид Едовин.

В 50-60-е годы XX века по Арадану и Ергакам путешествовали группы красноярских туристов М. Величко, В. Ноздрина, А. Уклеина, Б. Долгова, красноярские художники. М.Ф. Величко, член Союза писателей СССР, путешественник и исследователь, написал книгу-путеводитель «По Западному Саяну» (М.; ФиС, 1972), которая и в настоящее время является настольной книгой красноярских туристов.

В 1970-х годах совершены первые восхождения по простейшим путям на основные вершины. В начале 1980-х годов проводились семинары Красноярской КСС (контрольно-спасательной службы), Всесоюзные семинары ВТП (высшей туристской подготовки) и ВИП (Высшей инструкторской подготовки) по пешеходному, лыжному туризму. В 1980-х годах начинают организовываться первые лагеря оздоровительного характера в районе озер Светлое, Радужное, ручья Медвежий. Кроме того, развивается конный маршрут, проходящий по хребту Кулумыс, с заходом в урочище Каменный город и к озеру Радужное.

Ергаки — отличный полигон для занятия альпинизмом и скалолазанием, где начиная с 1995 года стали проводиться зимние и летние чемпионаты Красноярского края, Сибири и Дальнего Востока по скалолазанию. Для альпинистов Ергаки — это знаменитый и технически интересный район, который будет одинаково интересен как новичкам, так и опытным альпинистам. Много разнообразных маршрутов от 1Б до 6А категории трудности.

Скальный район очень похож на знаменитый национальный парк Йосемиты в США — по характеру ландшафта и по возможностям экстремального лазанья. Скалы здесь прочные, крутые, местами нависающие,

льда нет. Монолитные гранитные стены до 600 метров высотой бросают серьезный вызов амбициозным спортсменам. Зимой лазанье осложняется морозами до -40 градусов, летом — частыми дождями. Подходы к скалам короткие: за 3–4 часа спортсмен может подойти от тракта к ближайшим стенам.

Началом массового наплыва туристов в Ергаки можно считать середину 1990-х годов, - доступ в признанные районы альпинизма и горного туризма (Кавказ, Памир, Памиро-Алтай, Тянь-Шань) стал весьма проблематичным. Саяны же остались одним из немногих районов России с условиями пригодными для разнообразных видов туристской деятельности.

В настоящее время многие места Ергаков и Арадана находятся на грани экологической катастрофы в результате рекреационной перегрузки на биоценозы (оз. Светлое, Радужное, р-н Тармазаковского моста, устье р. Тушканчик, оз. Красное-Араданское и др.)

Ергаки — наиболее посещаемая часть Западного Саяна, туристический центр юга Красноярского края. Это обусловлено транспортной доступностью, разнообразием туристских маршрутов и красотой гор района.

Западный Саян пересекает Усинский тракт Абакан – Кызыл (федеральная автотрасса – ФТ Р-257 «Енисей»), который удобен для начала и окончания пешеходных, лыжных маршрутов по Араданскому хребту, хребтам Ергаки, Шешпир-тайга, Куртушибинскому.

В связи с тем, что территория Западного Саяна имеет очень высокую рекреационную ценность и биоразнообразие, было предложено создать *природный парк*. Природный парк организован 04 апреля 2005 года. Общая площадь 342873га. Расположен в пределах границ Ермаковского и Каратузского районах Красноярского края. Парк является особо охраняемой природной территорией краевого значения. Он создан для сохранения природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований и ценных объектов растительного и животного мира в сочетании с созданием условий для отдыха посетителей и сохранения рекреационных ресурсов.

14 февраля 2006 года в целях охраны и развития рекреационной деятельности на территории природного парка, было создано краевое государственное учреждение «Дирекция природного парка «Ергаки».

На территории Природного парка устанавливаются следующие функциональные зоны: зона особой охраны –15,8 % общей площади, на которой запрещается нахождение, проезд и проход вне дорог общего пользования; рекреационно-туристическая зона – 49,9 %, открыта для посещения и организованного туризма; зона традиционного природопользования – 31,7 %, состоит из двух кластерных участков: кластерный участок «Амбук», кластерный участок «Ус».

**II. ПЕРЕВАЛЫ И ОБЗОРНЫЕ ВЕРШИНЫ ПО СОСТОЯНИЮ
на 15.02.2020 г**

(координаты в программе Google Планета Земля)

№ п/п	Координаты тур. карты	Название	№ на карте	Геокоординаты	Высота нум, м	Категория трудности	
						лето	зима
1. Хребет Ергаки							
1. Водоразделы р. Большой Кебеж – р. Большой Тайгиш и их притоков							
1	Ж 1	Спасателей-1	3	52 54.590 93 22.105	1610	1А	1А!
2	Ж 1	Спасателей-2	4	52 54.268 93 22.275	1610	1А	
3	Ж 1	Водопадный	5	52 53.275 93 23.017	1710	н/к	н/к
4	З 1	Беркут	10	52 53.370 93 24.405	1775	1Б	
5	Ж 2	Межозерный	6	52 53.025 93 23.335	1900	1Б-1Б* (сев. с седл.)	
6	З 1	Град	29	52 52.577 93 24.060	1890	1Б	
7	З 1	Диденко	28	52 53.145 93 24.360	1860	1Б	
8	Ж 2	Вспомогательный	7	52 52.422 93 21.450	1550	н/к	н/к
9	Ж 2	Норильского клуба туристов (НКТ)	8	52 52.372 93 23.195	1820	1А	1Б!
10	Ж 2	Сказка	9	52 52.206 93 22.450	1810	1А	1Б!
11	Ж 2	Туманный	11	52 52.130 93 23.235	1800	2А-2Б (вост. с седл.)	2Б
12	Ж 2	Тайгиш-3	17	52 50.435 93 22.490	1730	1Б	2А! -2Б
13	Ж 2	Тайгиш-2	16	52 50.420 93 22.472	1740	1А* -1Б	1Б- 2А!
14	Ж 2	Тайгиш-1	15	52 50.360 93 22.385	1784	1А*-1Б (спуск вост. от пер.16)	2А!
15	З 3	Верхняя Парабола	30	52 50.020 93 23.535	1750	1А	1Б

16	И 2	Восточный	46	52 50.420 93 28.212 (тропа)	1950	1А	
2. Водоразделы р. Большой Кебеж – р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус) и их притоков							
17	Ж 2	Кебеж	12	52 51.026 93 20.112	1650	1А*	1Б
18	Ж 2	Красноярцев	18	52 50.363 93 21.472	1690	н/к	1А
19	Ж 2	Спящий Саян	14	52 50.475 93 22.035	1690	1А	
20	Ж 2	Спящий Саян-2	13	52 51.240 93 21.490	1460	н/к	н/к
3. Водоразделы р. Левый Тайгиш (левый приток р. Большой Тайгиш) – р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус) и их притоков							
21	Ж 3	Промежуточный	19	52 50.143 93 22.103	1827	н/к	1А
22	Ж 3	Художников	20	52 50.074 93 22.295	1850	1Б-2А (вост. с седл.)	2А
23	Ж 3	Молодёжный	22	52 49.498 93 22.320	1900	1Б	
24	Ж 3	Курсантов западный	23	52 49.510 93 22.536	1870	1А (тропа)-1Б (с седл.)	1Б-2А!
25	Ж 3	Курсантов восточный	24	52 49.445 93 23.240	1830	2А	
26	Ж 3	Учителей	25	52 49.207 93 22.110	1910	1А	1Б
27	Ж 3	Тушканчик	27	52 48.405 93 21.312	1670	н/к	н/к
28	Ж 3	Мраморный	26	52 49.176 93 23.385	1915	1А* (сев. ск. выступ)	
29	3 3	Птица	31	52 49.280 93 23.565	2100	1А	1Б!
30	3 3	Звездный	32	52 49.424 93 24.413	2000	2А	2А
31	3 3	Украина	45	52 50.012 93 26.192	2000	2А (траверс), 2Б (с седл.)	
4. Водоразделы р. Левый Тайгиш – р. Средняя Буйба, р. Нижняя Буйба – р. Средняя Буйба и их притоков							
32	3 3	Пикантный-1	33	52 49.445 93 25.337	1950	1Б	1Б*!
33	3 3	Пикантный-2	34	52 49.500 93 25.520	2040	1Б	1Б*!
34	3 3	Динозаврик	44	52 49.498 93 25.587	2080	1Б	

35	3 3	Высоцкого	35	52 49.400 93 27.112	1950	2А	2А!
36	3 3	Близнецов западный	36	52 49.470 93 27.480	1930	1Б	2А!
37	3 3	Близнецов восточный	37	52 49.495 93 27.535	1970	2А	
38	3 3	Зеленый	38	52 49.032 93 26.445	1850	1А	1Б!
39	И 3	Жарки	48	52 50.095 93 28.225	1950	1Б	1Б
40	3 3	Безрыбный	21	52 48.160 93 27.450	1810	н/к	н/к
41	И 3	Тётки	42	52 48.052 93 28.440	1790	н/к	н/к
42	3 4	Луговой	39	52 47.370 93 25.280	1550	н/к	н/к
43	3 4	Сахарный	40	52 46.400 93 25.510	1690	н/к	н/к
44	И 5	Горелый	49	52 44.560 93 28.440	1430	н/к	н/к
45	И 5	Подъёмный	50	52 44.290 93 28.100	1530	н/к	н/к
2. Хребет Метугул-Тайга							
1. Водоразделы р. Большой Тайгиш – р. Малый Тайгиш и их притоков							
46	К 1	Малыш	57	52 54.452 93 32.585	1830	1Б	
47	К 1	Таймырский	58	52 53.570 93 34.045	1850	1Б	
48	К 1	Таймырский-2	58-1	52 53.372 93 34.362	2000	2А (юг - сев.)	2Б
49	И 1	Соболиный	114	52 54.217 93 31.450	1870	1Б (сев. по полке); 2А (кулуар)	
50	К 1	Каскад-1	115	52 54.392 93 32.180	1800	2А	
51	К 1	Каскад-2	115-1	52 54.406 93 32.367	1840	2А	
52	К 1	Арсенал	116	52 54.094 93 33.390	1880	1Б	
53	К 1	Каскадный	60	52 53.220 93 34.545	2050	1Б	
2. Водоразделы р. Большой Тайгиш – р. Ус, р. Малый Тайгиш – р. Ус и их притоков							
54	Л 1	Малый Тайгиш	80	52 53.295 93 41.255	1319	н/к	н/к
55	К 1	Меткуль северный	59	52 53.030 93 35.120	2020	1Б	2А!
56	К 2	Меткуль южный	61	52 52.430 93 35.060	1940	1Б	

57	К 2	Метугулка	62	52 52.304 93 34.560	1960	1Б	2А!
58	К 2	Вертолетный	63	52 52.160 93 32.543	1710	н/к	н/к-1А
59	К 2	Московских турклубов	64	52 51.570 93 35.02 (тропа)	1990	1А*-1Б	
60	К 2	МВТУ	47	52 51.190 93 34.560	1962	1А*-1Б	
61	К 2	Кедровый	65	52 50.440 93 34.530	2030	1А	1Б!
62	К 3	Солнечный	66	52 48.520 93 35.511 (тропа)	2090	1А	
63	К 3	Метугул-Тайга	67	52 49.225 93 36.125 (седл.)	1950	н/к (через в.2056) - 1Б (с седл.)	н/к через в. 2056
64	К 3	Семинарский	68	52 47.465 93 35.335	1778	1А	1А* -1Б!
65	К 4	Учебный	69	52 45.320 93 34.080	1875	1А	1А*
66	К 5	Метугул южный	70	52 44.270 93 34.480	1664	н/к	н/к

3. Хребет Араданский

1. Водоразделы р. Казыр-Суг – р. Ус и их притоков

67	Д 5	Ровный	43	52 43.165 93 10.420	1710	н/к	н/к
68	Е 5	Бакланиха	41	52 43.060 93 16.590	1630	н/к	1А
69	Д 6	Тракторный	52	52 41.410 93 12.220	1660	н/к	н/к
70	Е 6	ЛЭП	51	52 41.180 93 17.330	1610	н/к	н/к
71	Г 6	КЦДЮТ	53	52 41.160 93 06.130	1581	н/к	н/к
72	Г 6	Казырсугский-1	54	52 40.290 93 09.260	1890	1А	
73	Г 6	Казырсугский-2	55	52 40.08 93 09.050 (седл.)	1980	1А	
74	Г 6	Межказырсугский	56	52 39.570 93 07.515	2000	1Б	
75	Г 7	Митька	72	52 39.465 93 08.505	2120	1Б*	
76	Г 7	Сокол	73	52 39.350 93 09.085	2071	1Б*-2А (снежник, лед)	
77	Г 7	1 сентября	74	52 39.315 93 09.210	2050	1Б*	

78	Д 7	Прапор юности	71	52 39.420 93 10.210	1989	1А	
79	Г 7	Медвежий	76	52 39.125 93 09.535	1990	1А	
80	Г 7	Осыпной	75	52 38.573 93 08.410	1960	1А	
81	Г 7	Снежный	77	52 38.030 93 08.255 (тропа)	1900	1А	
82	Д 8	Слоновий	81	52 36.490 93 11.150 (седл.)	2147	1А (юг, траверс гребня вост. от седл.)	
83	Д 8	Уютный	82	52 36.440 93 10.200	2120	1Б	
84	Г 8	Пастбищный	84	52 36.330 93 09.410	2129	1А*	
85	Г 8	Перевал Висячей долины -1	85	52 36.140 93 07.515	1990	1А*	
86	Г 8	Перевал Висячей долины -2	86	52 36.030 93 08.190	2150	1А*	
87	Г 8	Кузнецк	96	52 35.265 93 07.525	2100	1А	
88	В 8	Кедровый-2	89	52 35.575 93 02.427	1960	1А	
89	В 8	Кедровый-1	90	52 35.405 93 02.470	1960	1А	
90	В 8	Гребневый-2	95	52 36.100 93 04.187	1950	1Б	
91	В 8	Гребневый-1	94	52 35.400 93 04.276	1970	1А	
92	В 8	Неожиданный	93	52 35.274 93 04.360	2050	1Б	
93	В 8	Имени Олега Куваева	92	52 35.080 93 04.106	2020	1Б	
94	В 8	Разлом	91	52 34.585 93 03.430	2120	2А	
95	Г 8	Олений	87	52 34.572 93 07.165	2070	1А	
96	В 9	Народный-2	102	52 34.235 93 02.290	2280	1Б	
97	В 9	Политехнический	103	52 34.190 93 02.360	2260	1Б	
98	В 9	Бескид	104	52 34.160 93 02.350	2270	1Б (от пер.103) - 2А	
99	В 9	Авиаторов	110	52 34.154 93 04.045	2050	1Б	
100	В 9	Курсантов	111	52 34.165 93 04.465	2200	2А	

101	В 9	Поднебесный	98	52 33.504 93 05.265	2240	2А	
102	Г 9	Проходной	99	52 33.570 93 06.060	2140	1А(сев. траверс к пер. 97)-1Б (с седл.)	
103	Г 9	Прогресс	97	52 34.137 93 06.230	2034	1А	
104	В 9	Дыра	108	52 33.550 93 02.217	2300	2А-2Б	
105	В 9	Строителей	106	52 33.35 93 00.30 (седл.)	2170	1Б (юг, траверс от седл. вост.); 2А(сев. с седл.)	
106	В 9	Энергетиков	107	52 33.430 93 01.553	2120	1Б-2А	
107	Г 9	Минусинских туристов	100	52 33.390 93 05.534	2350	1Б	
108	Г 9	Сибирь	101	52 33.225 93 06.140 (тропа)	2290	1Б	
109	А 9	Араданский	113	52 33.265 92 55.540	1789	н/к	н/к

4. Хребты Кулумыс, Ойский

Водоразделы р. Оя – р. Кебеж, р. Оя – р. Ус и их притоков

110	В1	Именинный	79	52 53.333 93 03.570	1670	1А	
111	Д 2	Кулумыс	78	52 51.210 93 13.138	1630	н/к	н/к
112	Е 3	Буйбинский	2	52 48.374 93 15.548	1490	н/к	н/к
113	Е 3	Ойский	1	52 50.156 93 16.295	1617	н/к	н/к

5. Хребты Балдыр-Тайга, Шешпир-Тайга, Узун-Арга

114	О4	Балдыр-Тайга	117	52 47.04 93 51.47	1730	н/к	н/к
115	О4	Чап	118	52 44.52 93 50.31	1632	н/к	н/к
116	М7	Шешпир западный -1	112	52 39.245 93 42.155	1604	н/к	1А!
117	М6	Шешпир западный-2	123	52 39.395 93 43.085	1770	н/к	1А!
118	О5	Тихий	119	52 42.580 93 54.045	1896	н/к	н/к
119	Р3	Красный	120	52 47.215 94 00.360 (тропа)	1830	н/к	н/к
120	С4	Узун-Арга	121	52 44.215 94 04.315	1930	н/к	1А

121	С4	Анягус	122	52 45.130 94 03.034	1862	1А	1А
122	М1	Шадат	124	52 53.505 93 45.200 (тропа)	1446	н/к	н/к
123	М2	Банановый	125	52 52.045 93 43.575	1952	1А	1Б
124	Н1	Озерный ключ	126	52 52.560 93 48.185	1486	н/к	н/к

Обзорные вершины, рекомендуемые для туристских маршрутов						
№ п/п	Координаты карты	Название	Геокоординаты	Высота нум, м	Кат. труд лето	Примечания
1	Ж 1	г. Лысая	52 55.260 93 21.425	1855	1А	Хр. Ергаки. С перевалом Спасателей
2	3 1	г. Высокая	52 54.045 93 24.350	2009	1А	Хр. Ергаки. Со стороны оз. Северное, с пер. Беркут
3	Ж 2	г. 1819 м	52 51.080 93 20.310	1819	н/к	Хр. Ергаки. С юж. стороны ск. Кит
4	Ж 1	г. Переваль-ная	52 53.078 93 23.118	2031	1Б	Хр. Ергаки. Траверсом пер. Сказка – пер. Водопадный
5	3 2	Пик Зуб Дракона	52 50.318 93 26.046	2176	1А-2А	Хр. Ергаки. 1А – от оз. Теплое, оз. Эхо. 2А альп.– по зап. гребню.
6	Ж 3	Пик Молодежный	52 49.548 93 22.418	2060	1Б	Хр. Ергаки. С перевалом Молодежный
7	Ж 3	Пик Учителей	52 49.448 93 22.245	2031	1А-1Б	Хр. Ергаки. 1А – с перевалом Учителей. 1Б – с перевалом Молодежный
8	И 3	г. Кинг-Конг	52 50.170 93 28.425	2067	1Б	Хр. Ергаки. С перевалом Жарки
9	Ж 3	г. Тушканчик	52 48.010 93 21.005	1998	н/к	Хр. Ергаки. С перевала Тушканчик

10	3 2	Пик Парабола (северная вершина)	52 50.220 93 24.010	1722	1А-1Б	Хр. Ергаки. 1А – со стороны оз. Горных Духов. 1Б – со стороны оз. Художников
11	3 3	г. Динозавр	52 49.448 93 26.194	2221	1А	Хр. Ергаки. С пер. Зеленый
12	3 3	г. Видовка	52 48.406 93 25.473	1927	н/к	Хр. Ергаки. С сев-вост. стороны оз. Светлое
13	К 3	г. Метугул-Тайга	52 48.580 93 36.177	2056	н/к	Хр. Метугул-Тайга. Южнее пер. Метугул-Тайга
14	К 4	г. Учебная	52 46.148 93 34.290	2174	1А	Хр. Метугул-Тайга
15	Г 9	Пик Араданский	52 33.458 93 05.440	2466	1Б	Хр. Араданский. С перевалом Минусинских туристов
16	В 9	г. Озерный	52 34.000 93 02.205	2459	1Б	Хр. Араданский. Со стороны истока р. Мал. Казыр-Суг
17	В 9	Пик Мартьянова	52 29.145 93 04.480	2387	1А	Хр. Араданский. Со стороны верх. р. Таловка
18	А 2	г. Амбук	52 52.080 92 53.310	1895	1А	Отрог хр. Кулумыс. Со стороны р. Мал. Оя
19	Д4	Пик Красноярских спасателей	52 47.188 93 14.001	1805	н/к	Хр. Ойский. Со стороны левого истока руч. Оленья речка
20	М4	г. Балдыр-Тайга (северная)	52 47.191 93 45.308	2231	1А	Хр. Балдыр-Тайга. Со стороны р. Ус, ниже устья р. Верх. Буйба
21	О9	г. Самджир	52 31.320 92 52.370	2405	1А	Хр. Куртушибинский. С верх. руч. Веселый

**III. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О КЛАССИФИЦИРОВАННЫХ ПЕРЕВАЛАХ
И ОБЗОРНЫХ ВЕРШИНАХ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНОГО САЯНА**

№ п/п	Название (№ на карте)	Вы- сота, м.	Категория трудности		Что соединяет, краткие сведения. ФИО первопрохождения, описания
			лето	зима	
1	2	3	4	5	6
1. ХРЕБЕТ ЕРГАКИ					
1. Водоразделы р. Большой Кебеж (правый приток р. Оя) – р. Большой Тайгиш (левый исток р. Тайгиш, левого притока р. Шадат – притока р. Амыл) и их притоков					
1.1.1	Перевалы Спасателей-1, Спасателей-2	1610	1А	1А! (лав. опас.)	Сев.-зап. оконечность хр. Ергаки, на стыке с Кедранским хр. Меридион. водораздел. хр. Пер. 1.1.1 и 1.1.2 соединяют долины: р. Бол. Кебеж – р. Тайгиш. Их притоки: руч.-приток первого правого притока р. Бол. Кебеж – третий левый приток р. Бол. Тайгиш. Экспоз.: зап. – вост. Определ. сторона – вост. Общая выраженная широкая кам.-трав седл. на границе леса – понижение между в. 1855 и в. 1899, разделенное ск. в. 1704. Зап. склон: н/к, в зоне леса – завалы, курумы, 25-30°. Вост.: прямо вниз – до 50°, труднопроход. заросли ольхи. Конечные точки маршрута: первый правый приток р. Бол. Кебеж – третий левый приток р. Бол. Тайгиш (поворот долины на сев.-вост.).
	Спасателей-1 (3)*				Пер. 1.1.1. – сев. седл., между в. 1855 – в. 1704. Пер. – обширная кам.-трав. площадка. Вост.: заросли ольхи – спуск-траверс по залесненному склону на сев.-вост., до 30°. Перв. зима, зап. – вост., назв. Киселев В.Ю., г. Красноярск, 1981 г.
1.1.2	Спасателей-2 (4)	1610	1А	Рекомендуемый пер. № 3	Пер. 1.1.2. – южная седл., между в. 1704 – в. 1899, ближе к в. 1704. Пер. – большая кам.-трав. площадка. Вост. склон: верх., ок. 80 м, – трав., до 45°; заросли ольхи – спуск-траверс на юг до кам. кулуара. Перила. Перв. лето, зап. – вост, назв. Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1989 г.
1.1.3	Водопадный (5)	1710	н/к	н/к	Сев.-зап. хр. Ергаки. Сев.-вост. отрог меридион. водораздел. хр. Соединяет истоки третьего левого притока р. Бол. Тайгиш. Экспоз.: зап. – вост. Седл. пер. – понижение в кам. гребне. Склоны: кам.-трав., крупный, средний курум, до 30-35°. Конечные точки маршрута: оз. Глубокое – оз. Северное. Официальные сведения о вдп. с 1898 г.

1.1.4	Беркут (10)	1775	1Б		<p>Сев.-зап. хр. Ергаки. Сев.-вост. отрог меридион. водораздел. хр. Соединяет притоки р. Бол. Тайгиш: истоки третьего и второго левых притоков р. Бол. Тайгиш. Экспоз.: юго-зап. – сев.-вост. Седл. пер. выражена – понижение в узком ск.-кам. гребне между в. 2009 и в. 1933. Пер. – ск.-кам. гребень шир. ок. 2 м. Зап. склон: низ – крупный курум, до 30°; верх – ск.-кам., до 40°. Вост.: верх – широкие кам. полки; низ – курумы, на границе леса – трав., заболочен. Конечные точки маршрута: оз. Северное – истоки второго левого притока р. Бол. Тайгиш.</p>
1.1.5	Межозерный (6)	1900 (седл.)	1Б- 1Б*		<p>Сев.-зап. хр. Ергаки. Сев.-вост. отрог меридион. водораздел. хр. Соединяет притоки р. Бол. Тайгиш: истоки третьего левого притока р. Бол. Тайгиш – руч. Тайгишонок (левый приток р. Левый Тайгиш). Экспоз.: сев.-вост. – юго-зап. Определ. сторона – сев. Седл. пер. выражена – понижение в ск.-кам. гребне хр. Пер. – ск.-кам. гребень шир. ок. 2 м. Сев.-вост. склон: низ – трав.-кам., крупный курум; верх – ск.-кам.-осып. до 50°, ск. сбросы, «зеркала». Юго-зап.: кам.-трав., до 45°, «зеркала».</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Северное – оз. Двойное.</p> <p>Вариант 1: 1Б. Пер. Водопадный – подъем по кам.-трав. гребню отрога хр. на юго-зап. к основанию г. Перевальной (в. 2031); траверс-подъем по склону г. до перегиба хр.; тропа, обход «зеркал»; затем траверс гребня хр. на вост. до пер. седл. Спуск-траверс к оз. Двойному по вост. склону цирка; тропа, ск. сбросы, «зеркала» – обход.</p> <p>Вариант 2: 1Б*. ** Сев. склон: подъем (спуск) по центру седл. по ск. сбросам. Верх – кам.-опасн. кулуар 45-50°. Страховка, перила. Юж. склон: спуск от пер. тура прямо вниз, по трав.-кам. полкам, 35-40°; кам.-опасн., перила.</p> <p>Перв. лето, назв. Чумарин А.А., г. Минусинск, 1981-1982 г.</p>
1.1.6	Град (29)	1890	1Б		<p>Сев.-зап. хр. Ергаки. Сев.-вост. отрог меридион. водораздел. хр. Соединяет притоки р. Бол. Тайгиш: истоки третьего левого притока р. Бол. Тайгиш – руч. Тайгишонок (левый приток р. Левый Тайгиш). Пер. с зап. стороны в. 1952. Экспоз.: сев.-зап. – юго-вост. Седл. пер. с сев. выражена – понижение в ск.-кам. гребне хр. Пер. – небольшая кам.-трав. площадка, разруш. ск. Сев. склон: разруш. ск., ск.-трав. полки, подвиж. мелкая, средняя осыпь до 35°. Юж. склон: ск.-кам.-осып., до 35°.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Северное – верх. руч. Тайгишонок.</p> <p>Перв. лето, назв. Ширнин В.В., г. Минусинск, 1994. При прохождении пер.</p>

					был град. Опис. лето Темников А.В., г. Лесосибирск, 2008 г.
1.1.7	Диденко (28)	1860	1Б		Сев.-зап. хр. Ергаки. Сев.-вост. отрог меридион. водораздел. хр. Соединяет притоки р. Бол. Тайгиш: исток третьего левого притока р. Бол. Тайгиш – руч. Тайгишонок (левый приток р. Левый Тайгиш). Пер. между в. 1952 – в. 1933. Экспоз.: сев.-зап. – юго-вост. Определ. сторона – сев.-зап. Седл. пер. выражена – понижение в хр. Пер. – крупный курум, разруш. ск. Подходы: от оз. Северного подъем-траверс по вост. склону цирка. Сев. склон: ск.-кам.-осып., кам.-опасн. Низ – подвиж. мелкая и средняя осыпь; верх – разруш. ск., ск. выступы 2-3 м – обход, 35-40°. Юж. склон: трав.-кам.-осып., до 35°, курумы. Ск. выступы – обход. Конечные точки маршрута: оз. Северное – исток левого притока руч. Тайгишонок (оз. 1613 м). Перв. лето, сев. – юг, назв. Федорцов С.И. Красноярский. край, с. Каратузское, 1994 г. (Диденко Василий, воспитанник Федорцова, погиб в 1993 г. при исполнении воинского долга).
1.1.7/1	Траверс хр.: пер. Межозерный (6) – пер. Град (29) – пер. Диденко (28)		1Б		Сев.-зап. хр. Ергаки. Сев.-вост. отрог меридион. водораздел. хр. р. Бол. Кебеж – р. Бол. Тайгиш. Соединяет притоки р. Бол. Тайгиш: третий левый приток р. Бол. Тайгиш – р. Левый Тайгиш. Траверс хр.: оз. Северное – пер. Межозерный – пер. Град – пер. Диденко – левый приток руч. Тайгишонок. Конечные точки маршрута: оз. Северное – исток левого притока руч. Тайгишонок (оз. 1613 м). Опис. лето, зап.-вост. Темников А.В., г. Лесосибирск, 2008 г.
1.1.8	Вспомогательный (7)	1550	н/к	н/к	Сев.-зап. хр. Ергаки. Зап. отрог водораздел. хр. р. Бол. Кебеж – р. Бол. Тайгиш. Соединяет притоки верх. р. Бол. Кебеж. Пер. между в. 1731 – в. 1891. Экспоз.: юго-зап. – сев.-вост. Седл. выражена – понижение в ск.-кам. гребне отрога хр. Пер.– небол. кам.-трав. площадка. Юж. склон: осн. набор высоты пологий в зоне леса, верх – кам.-трав., до 15°. Сев.: ск., кам.-трав., спуск – траверс от седл., до 30-40°. Конечные точки маршрута: оз., исток правого притока р. Бол. Кебеж (зап. в. 1891) – оз. Сказка. Перв. зима, юг – сев. Киселев В.Ю., г. Красноярск, 1983 г. (семинар КСС)
1.1.9	Норильского клуба туристов (НКТ) (8)	1820	1А	1Б! (вост. лав. опас.)	Сев.-зап. хр. Ергаки. Меридион. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Бол. Кебеж – р. Бол. Тайгиш. Их притоки: правый приток р. Бол. Кебеж – руч. Тайгишонок (левый приток р. Левый Тайгиш). Экспоз.: зап. – вост. Зап.: седл. выражен., шир. – понижение в ск. гребне. Вост.: седл. выражена слабо. Пер. – ск.-кам. гребень шир. ок. 1,5 м. Зап. склон: кам.-осып. до 30°; верх – средняя

					осыпь, до 40°. Вост.: спуск-траверс кам.-осып. склона на сев.-вост., верх – подвижная средняя осыпь, до 40°, обход ск. выходов; низ – до 30°. Тропа. Конечные точки маршрута: оз. Сказка – оз. Двойное. Перв. зима, зап. – вост., назв. Киселев В.Ю., г. Красноярск, 1983 г.
1.1.9/1	Связка: пер. Вспомогательный (7) – пер. НКТ (8)		1А	1Б	Сев.-зап. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Бол. Кебеж – р. Бол. Тайгиш. Их притоки: верх. р. Бол. Кебеж – руч. Тайгишонок (левый приток р. Левый Тайгиш). Конечные точки маршрута: оз. в истоке правого притока р. Бол. Кебеж (зап. в. 1891) – оз. Двойное.
1.1.10	Сказка (9)	1810	1А	1Б! (сев. лав. опас.)	Сев.-зап. хр. Ергаки. Зап. отрог меридион. водораздел. хр. р. Бол. Кебеж – р. Бол. Тайгиш. Долина р. Кебеж. Соединяет притоки верх. р. Бол. Кебеж. Экспоз.: сев.– юг. Определ. сторона – сев. Седл. выражена – выемка в ск. гребне. Пер. – небольшая кам.-трав. площадка. Сев. склон: кам.-осып., от оз. напрямую до 40°, возможен снежник. Перила. Безопаснее подъем-траверс кам. склона со стороны пер. НКТ. Средние, крупные осыпи. Юж. склон: кам.-трав., до 30°, тропа по курумам в высокой траве. Конечные точки маршрута: оз. Сказка – правый исток р. Бол. Кебеж (или оз. Лазурное). Перв. лето, назв. турклуб «Альтаир», г. Минусинск, нач. 1980-х г.
1.1.10/1	Связка: пер. Сказка (9) – пер.НКТ (8)		1А		Сев.-зап. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Бол. Кебеж – р. Бол. Тайгиш. Правый исток р. Бол. Кебеж – пер. Сказка – пер. НКТ – руч. Тайгишонок (левый приток р. Левый Тайгиш). Конечные точки маршрута: оз. Лазурное (или правый исток р. Бол. Кебеж) – оз. Двойное (оз. Черное).
1.1.10/2	Траверс: пер. Сказка (9) – пер. НКТ (8) – г. Перевальная (2031) – пер. Водопадный (5)		1А* - 1Б		Соединяет долины: р. Бол. Кебеж – р. Бол. Тайгиш. Правый исток р. Бол. Кебеж – третий левый приток р. Бол. Тайгиш. Вариант 1: 1А*. Траверс: пер. Сказка – пер. НКТ – г. Перевальная (тропа по склону) – пер. Водопадный – оз. Северное. Вариант 2: 1Б. Траверс: пер. Сказка – пер. НКТ – г. Перевальная (2031) (восх.) – пер. Водопадный – оз. Северное.
1.1.11	Туманный (11)	1800	2А- 2Б (зап.-вост.)	2Б	Сев.-зап. хр. Ергаки. Меридион. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Бол. Кебеж – р. Бол. Тайгиш. Правый исток р. Бол. Кебеж – руч. Тайгишонок (левый приток р. Левый Тайгиш). Экспоз.: зап. – вост. Определ. сторона – вост., под седл. – отвесные ск. стены. Седл. выражена, широкая – понижение в хр. между в. 1918 и в. 1912. Пер. – узкий ск.-кам. гребень. Зап. склон: кам.-трав.– н/к, 25°-30°; верх – средние, крупные осыпи, до 35°.

					<p>Вост., вариант 1: 2А, лето. Спуск с седл. по ск. стене ок. 30 м 60-70° до 1-й полки, затем по ребру «зеркала», 2 ступени 4-6 м, до 80°. Кам.-опасн. Страховка.</p> <p>Вариант 2: 2Б. Спуск вост. с седл. по ск. стенам до 90°, перила (зимой: 40 м +70 м).</p> <p>Конечные точки маршрута: правый исток р. Бол. Кебеж (или оз. Лазурное) – оз. Черное.</p> <p>Перв. лето, назв. Чумарин А.А., г. Минусинск, 1981-1982 г.</p> <p>Перв. зима, зап. – вост. Кучерявый В.О., г. Красноярск, 1988 г. (ИПК).</p> <p>Вариант 2А опис. лето Темников А.В., г. Лесосибирск, 2008 г.</p>
1.1.11/1	Траверс: пер. Туманный (11) (со стор. р. Бол. Кебеж) – в. 1918 – пер. НКТ (8) – оз. Двойное		1А*		<p>Сев.-зап. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Бол. Кебеж – р. Бол. Тайгиш. Траверс: правый исток р. Бол. Кебеж – пер. Туманный, н/к (зап., одностор.) – в. 1918 (ск.-осып. полки) – пер. НКТ – руч. Тайгишонок (левый приток р. Левый Тайгиш).</p> <p>Конечные точки маршрута: правый исток р. Бол. Кебеж (или оз. Лазурное) – оз. Двойное.</p>
1.1.12	Тайгиш-3 (17)	1730	1Б	2А!-2Б (вост.-кулуар лав. опас.)	<p>Зап. хр. Ергаки. Сев. пер. в меридион. водораздел. хр. между в. 2016 – в. 1986. Соединяет долины: р. Бол. Кебеж – р. Бол. Тайгиш. Истоки р. Бол. Кебеж – истоки р. Левый Тайгиш (левый приток р. Бол. Тайгиш). Экспоз.: зап. – вост. Определ. сторона – вост. Пер.– узкий разлом в ск. гребне, кам.-трав. площадка 2 x 2м. Зап. склон: низ – кам. плато (курумы), подъем кам.-трав., взлет до 40°; верх – трав.-кам. кулуар ок. 70м до 50°, два ск. сброса до 4м; гимнаст. страховка. Вост.: узкий ск.-осып. кулуар до 40°, ск. сбросы. Верх – спуск через небольшую «дыру» (сквозной грот) без рюкзаков. Кам.-опасн. Вариант: переход от пер. по узкой кам.-трав. полке на юг к тропе от пер. Тайгиш-2. Зима: 2Б – вост., спуск по ск. слева над кулуаром. Конечные точки маршрута: оз. Лазурное – оз. Художников.</p> <p>Перв. зима зап. – вост. Баев В., г. Красноярск, 1988 г. Опис. лето Грудинова Л.А., г. Красноярск.</p>
1.1.13	Тайгиш-2 (16)	1740	1А* - 1Б	1Б-2А! (вост.-лав. опас.)	<p>Зап. хр. Ергаки. пер. в меридион. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Бол. Кебеж – р. Бол. Тайгиш. Истоки р. Бол. Кебеж – истоки р. Левый Тайгиш (левый приток р. Бол. Тайгиш). Экспоз.: зап. – вост. Пер. – узкий разлом в ск. гребне, небольшая кам.-трав. площадка. Зап. склон: низ – кам. плато (курумы), подъем кам.-трав., до 30°; верх – ск.-осып. кулуар ок. 6м шир. до 40°- 45°, ск. выступы; подъем по ск. ступенькам, гимнаст. страховка. Кам.-опасн. Вост.: кам.-трав., до 40°, «зеркала», ск. сбросы до 2 м. Вост. лето,</p>

					<p>вариант 1А*: спуск-траверс склона на юг, обход «зеркал» по узким ск.-трав. полкам; гимнаст. страховка.</p> <p>Вариант 1Б: спуск от пер. напрямую – по ск. сбросам, «зеркалам»; перила.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Лазурное – оз. Художников.</p>
1.1.14	Тайгиш-1 (15)	1784	1А* - 1Б	2А (зап. натеч. лед)	<p>Зап. хр. Ергаки. Южный пер. в меридион. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Бол. Кебеж – р. Бол. Тайгиш. Истоки р. Бол. Кебеж – истоки р. Левый Тайгиш (левый приток р. Бол. Тайгиш). Пер. – с сев. стороны в. 1987. Экспоз.: зап. – вост. Седл. выражена – понижение в хр. Пер. – трав.-кам. площадка над кулуаром. Зап. склон: низ – кам. плато (курумы), подъем кам.-трав., до 30°; верх ск.-осып. кулуар до 45°, кам.-опасн. Выход из кулуара по ск. уступу 2м., гимнаст. страховка. Вост.: кам.-трав., до 45°, «зеркала», ск. сбросы. Спуск вост. лето: вариант 1А* – траверс под гребнем хр. на сев. к пер. 1.1.13, далее общая тропа. Спуск-траверс на юг, обход «зеркал» по кам.-трав. полкам, ск. сбросам 1.5-2 м.; гимнаст. страховка. Вариант 1Б – траверс к пер. 1.1.13, затем спуск напрямую, по ск. сбросам, «зеркалам» до 40°; перила.</p> <p>Зима, 2А: зап. склон – снежно-ск. кулуар 45°, натёчный лёд, перила 40 м. Вост. – траверс на сев. к пер. 1.1.13, далее вниз до полки, по ней вниз, траверсом на юг. Перила.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Лазурное – оз. Художников.</p> <p>Перв. зима, Кучерявый В.О., г. Красноярск, 1988 г.</p>
1.1.15	Верхняя Парабола (30)	1750	1А	1Б	<p>Центр. хр. Ергаки. Первый (с зап.) сев. отрог осн. водораздел. хр. Соединяет цирки верх. р. Левый Тайгиш. Пер. – южнее в. 1834. Экспоз.: зап. – вост. Седл. выражена – понижение в отроге ск. хр. Пер. – небол. трав.-кам. площадка. Зап. склон: низ – крупная, средняя осыпь до 15°; верх – ск.-кам.-осып., ск. сбросы ок. 50 м 50°-60°. Подъем по ск. полочкам. Вост.: верх – до 45°, низ – до 30°, спуск серпантинном, ск. «зеркало» – обход слева. Конечные точки маршрута: верх. оз. в цирке истока р. Левый Тайгиш – оз. Горных Духов.</p> <p>Перв. зима зап. – вост. Пиманов О.В., г. Красноярск, 1986 г. (семинар КСС)</p>
1.1.16	Восточный (46)	1950	1А		<p>Вост. хр. Ергаки. Сев.-вост. отрог осн. водораздел. хр. Соединяет верх. притоков р. Бол. Тайгиш: руч. Ледяной (правый приток р. Левый Тайгиш) – руч., левый приток р. Прямой Тайгиш. Пер. между в. 2019 – в. 2067. Экспоз.: зап. – вост. Прохождение пер.: вост. – зап. Седл. не выражена. Пер. – кам.-</p>

					<p>трав. площадка шир. ок. 10 м в ск. массиве. Вост. склон: низ – пологий, кам.-трав.; верх – от верх. оз.– подъем-траверс, крупная, средняя осыпь, 25°-35°. Зап. : верх – кам.-трав., 25°-35°, участки – до 45°, тропа, ск. сбросы 5-7 м, «зеркала» – обход. Конечные точки маршрута: оз. Бол. Буйбинское – руч. Ледяной.</p> <p>Опис. лето, вост.– зап. Федорцов С.И., Красноярский край, с. Каратузское, 1994 г.</p> <p>Грудинова Л.А. в 1986-88 гг. проходила 2 раза пер. (записки в туре, в т.ч. 1984 г. группы из г. Минусинска, с разными названиями пер. – Восточный, Водопадный), траверсом под основанием в. 2067 на сев. м. 300 от пер. Жарки (48). Пер. – разлом в ск. хр. (проход между ск. стенами шир. до 3м). Спуск на вост. – узкий крутой кам. кулуар, как по ступенькам. Ниже кулуара – короткая крутая мелкая осыпь заканчивается небольшим озером.</p>
2. Водоразделы р. Большой Кебеж (правый приток р. Оя) – р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус) их притоков					
1.2.1	Кебеж (12)	1650	1А*	1Б	<p>Зап. оконечность хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Бол. Кебеж – р. Мал. Буйба (правый приток р. Нижняя Буйба). Верх. р. Бол. Кебеж (стрелка трех истоков) – первый правый приток р. Мал. Буйба. Пер. – юго-зап. в. 1819, ск. Кит. Экспоз.: сев. – юг. Рекомендованное прохождение пер.: юг – сев. Определ. сторона – сев. Пер. – выемка в хр., небольшая кам.-трав. площадка. Юж. склон: н/к., трав.-кам., до 35°, курумы, подвиж. камни; логичнее – траверс гребня хр. от пер. № 18 на зап. Сев.: верх – кулуар, мелкая подвиж. осыпь, до 60°. Перила, каски. В зоне леса – буреломы, камни, до 40°; низ – до оз. Приразломного или р. Бол. Кебеж – до 25°.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Радужное – верх. р. Кебеж. Перв. зима, юг – сев. (пер. Красноярцев зап.) Киселев В.Ю., г. Красноярск, 1983 г.</p>
1.2.1/1	Связка: пер. Кебеж (12) – пер. Вспомогательный (7)		1А*	1Б	<p>Сев.-зап. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Мал. Буйба (правый приток р. Нижняя Буйба) – р. Бол. Кебеж. Их притоки: первый правый приток р. Мал. Буйба – исток второго правого притока р. Бол. Кебеж. Экспоз.: юг – сев. Конечные точки маршрута: оз. Радужное – оз. Сказка.</p>
1.2.2	Красноярцев (18)	1690	н/к	1А	<p>Зап. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Бол. Кебеж – р. Мал. Буйба (правый приток р. Нижняя Буйба). Левый исток р. Бол. Кебеж – исток р. Мал. Буйба (впадает в оз. Радужное). Экспоз.: сев. – юг. Определ. сторона – сев. Седл. пер. широкая, не выражена – трав.-кам. плато. Сев. склон: кам.-ск.-осып. кулуар; низ в зоне леса – курумы, завалы, до 30°; верх – до 50°, ск. сбросы. Юж. склон: трав.-кам.; заросли стлаников, верх – до 15°; низ – до оз.</p>

					Радужное до 35°. Тропа. Конечные точки маршрута: левый исток р. Бол. Кебеж – оз. Радужное. Перв. зима, юг – сев. Киселев В.Ю., г. Красноярск, 1981 г.
1.2.3	Спящий Саян (14)	1690	1А	Рекомендуемый пер. №13	Зап. хр. Ергаки. Зап. отрог меридион. водораздел. хр. Соединяет истоки р. Бол. Кебеж. Пер. – с сев. стороны п. «Голова» (в. 1940) в ск. массиве «Спящий Саян». Экспоз.: зап. – вост. Седл. не выражена. Пер. – небольшая кам-трав. площадка под основанием п. «Голова». Зап. и вост. склоны: подъем (спуск) траверсом по ск.-трав. полкам под подножием «Спящего Саяна», до 40°. Тропа. С сев.-вост. проход через «окно» (щель) в завале гигант. курумов. Гимнаст. страховка. Конечные точки маршрута: оз. Радужное – пер. Красноярцев (18) – оз. Лазурное (или цирк пер. Тайгиш-1, 2, 3).
1.2.3/1	Связка: пер. Красноярцев (18) – пер. Спящий Саян (14) – пер. Тайгиш-1 (15) (или Тайгиш-2, Тайгиш-3)		1А* - 1Б		Зап. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Нижняя Буйба – р. Бол. Кебеж – р. Бол. Тайгиш. Истоки р. Мал. Буйба (правый приток р. Нижняя Буйба) – истоки р. Бол. Кебеж – истоки р. Левый Тайгиш (левый приток р. Бол. Тайгиш). Вариант 1: 1А* . Спуск вост. с пер. Тайгиш-1 Тайгиш-2 (спуск-траверс склона на юг, обход «зеркал» по узким ск.-трав. полкам; гимнаст. страховка). Вариант 2: 1Б . Спуск вост. с пер. Тайгиш-2 (напрямую – по ск. сбросам, «зеркалам»; перила), Тайгиш-3 (узкий ск.-осып. кулуар до 40°, ск. сбросы). Конечные точки маршрута: оз. Радужное – оз. Художников.
1.2.4	Спящий Саян-2 (13)	1460	н/к		Зап. хр. Ергаки. Под зап. оконечностью отрога меридион. водораздел. хр. (ск. массива «Спящий Саян»). Соединяет истоки р. Бол. Кебеж. Экспоз.: зап. – вост. Седл. нет, пер. точка – кам.-трав. склон под зап. оконечностью ск. хр. Подходы: от пер. Красноярцев – сев., под подножием отрога хр., крупная, средняя осыпь, подвиж. камни; от пер. Кебеж – траверс подножия ск. Кит сев., юго-вост. В зоне леса – до 40°, буреломы, камни. Конечные точки маршрута: оз. Радужное – оз. Таежный глаз – оз. Лазурное.
1.2.4/1	Связка: пер. Красноярцев (18) – пер. Спящий Саян-2 (13) Связка: пер. Кебеж (12) – пер. Спящий Саян-2 (13)		н/к 1А*	1А 1Б	Зап. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Нижняя Буйба – р. Бол. Кебеж. Р. Мал. Буйба (правый приток р. Нижняя Буйба) – верх. р. Бол. Кебеж. Конечные точки маршрута: оз. Радужное – оз. Таежный глаз – оз. Лазурное.
3. Водоразделы р. Левый Тайгиш (левый приток р. Бол. Тайгиш, левого истока р. Тайгиш) – р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус) и их притоков					

1.3.1	Промежуточный (19)	1827	н/к	1А	<p>Юго-зап. хр. Ергаки. Долина р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус). Соединяет истоки: р. Малая Буйба (первый правый приток р. Нижняя Буйба) – р. Нижняя Буйба. Пер. – в южной оконечности ск. массива «Спящий Саян». Экспоз.: сев. – юг. Седл.– узкая выемка в ск. гребне. Пер. – небол. кам.-трав. площадка. Сев. склон: кам-трав., верх – мелкая осыпь, до 35°, возможен снежник. Южный: спуск к оз. Нижнее Буйбинское – крупная, средняя осыпь, трав. участки, 25°-30°. От пер. – кам. тропа-траверс склона к пер. Художников. Конечные точки маршрута: оз. Радужное – оз. Нижнее Буйбинское (Каровое).</p>
1.3.2	Художников (20)	1850	1Б - 2А	2А	<p>Юго-зап. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус) – р. Бол. Тайгиш. Истоки р. Нижняя Буйба – истоки р. Левый Тайгиш (левый приток р. Бол. Тайгиш). Экспоз.: зап. – вост. Определяющая сторона – вост. Седл. выражена, широкая – понижение в хр. Пер. – узкий ск.-кам. гребень. Зап. склон: от оз. Нижнее Буйбинское – трав.-кам., курум, тропа, до 35°. Подход от пер. Промежуточный (19) траверсом склона с небольшой потерей высоты по торной тропе. Вост.: под седл. ск. сбросы, «зеркала» ок. 30 м, до 75°; низ – кам.-осып. до 35°, гигант. курумы.</p> <p>Спуск вост., лето, вариант 1: 1Б. Траверс под седл. по ск. полке с вост. стороны на юг до тропы, затем спуск по кам.-осып. склону на вост. до 35°.</p> <p>Вариант 2: 1Б. Траверс-подъем по седл. с зап. стороны на юг в сторону пика Молодёжного до сквозного отверстия – «окна» в скале. Спуск через «окно» по двум ск. выступам до 2-3 м свободным лазаньем (рекомендуем страховку, 8 м.), затем по кам.-осып. склону. Вариант 3 – в обход ск. выступа: после перелаза в «окне» уходить вправо по ск. полочкам в ск.-кам.-осып. кулуар с мелкой подвижной осыпью, до 35°. Далее кам.-осып. склон.</p> <p>Вариант 4: 2А. Спуск с седл. по ск. сбросам. Кам.-опасн., «зеркала». Возможен снежник. Перила до 40 м. Страховка.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Нижнее Буйбинское (или оз. Радужное – пер. Промежуточный) – оз. Художников.</p> <p>Перв. зима зап. – вост. Киселев В.Ю., г. Красноярск, 1981 г. Опис. лето Темников А.В., г. Лесосибирск.</p>
1.3.2/1	Связка: пер. Промежуточный (19) – пер. Художников (20)		1Б - 2А		<p>Соединяет долины: р. Нижняя Буйба – р. Бол. Тайгиш. Истоки р. Мал. Буйба – пер. Промежуточный, н/к (19) – пер. Художников, 1Б - 2А (20) – истоки р. Левый Тайгиш.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Радужное – оз. Художников.</p>
1.3.2/2	Связка: пер. Художников (20) –		1Б - 2А		<p>Центр. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Нижняя Буйба (правый приток р.</p>

	пер. Верхняя Парабола (30) – оз. Горных Духов				Ус) – р. Левый Тайгиш (левый приток р. Бол. Тайгиш). Оз. Каровое – пер. Художников (1Б - 2А) – цирк истока р. Левый Тайгиш – пер. Верх. Парабола (1А) – оз. Горных Духов. Конечные точки маршрута: оз. Нижнее Буйбинское – оз. Горных Духов
1.3.3	Молодежный (22)	1900	1Б	Рекомендуем пер. №25	<p>Юго-зап. хр. Ергаки. Южный отрог осн. водораздел. хр. Долина р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус). Соединяет истоки: р. Нижняя Буйба – р. Тушканчик (левый приток р. Нижняя Буйба). Пер. между в. 2060 – в. 2031. Экспоз.: сев.-зап. – юго-вост. Определяющая сторона – сев.-зап. Седл. – узкая выемка в ск. гребне. Пер. – небол. кам.-трав. площадка. Сев.-зап.: ск.-кам. до 50°, кам.-опасн., возможен снежник. Юго-вост.: верх – средняя, мелкая осыпь, до 40°, кам.-опасн.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Нижнее Буйбинское – оз. Мраморное.</p> <p>Вариант 1: сев.-зап. – юго-вост. Оз. Нижнее Буйбинское – пер. Художников (юго-зап. склон) – траверс-подъем до пер. Молодежный по узким ск.-кам.-осып. полкам юго-зап. подножия в. 2060. Тропа. Верх 50м – ск. средней сложности, перила. Спуск с пер. юго-вост. напрямую: верх – средняя, мелкая осыпь, до 40°, кам.-опасн. Наиболее безопасный вариант спуска: траверс от пер. Молодежный к пер. Курсантов Зап., затем спуск к оз. Мраморному по тропе.</p> <p>Вариант 2: вост. – зап. Оз. Мраморное – подъем напрямую к пер. Молодежный – оз. Нижнее Буйбинское. Спуск по ск. сбросам, перила.</p> <p>Опис. лето вост. – зап. Темников А.В., г. Лесосибирск.</p>
1.3.4	Курсантов зап. (23)	1870	1А – 1Б	1Б-2А! (лав. опас.)	<p>Юго-зап. хр. Ергаки. Осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус). Их притоки: р. Левый Тайгиш (левый приток р. Бол. Тайгиш) – р. Тушканчик (левый приток р. Нижняя Буйба). Пер. точка выше и зап. низшей точки седл. ск. гребня между п. Молодежный и п. Зеркальный – узкий гребень в ск. хр. с вост. стороны подножия в. 2060 (п. Молодежный). Экспоз.: сев. – юг. Конечные точки маршрута: оз. Художников – оз. Мраморное.</p> <p>Лето: Вариант 1: 1А. Сев. склон: подъем-траверс по тропе по кам.-осып. склону цирка от оз. под п. Зеркальный к подножию в. 2060, до 30°; верх – трав.-кам. взлет под стену, до 40°; затем траверс по ск. узкому гребню к пер. точке на вост. 70 м. Юж.: спуск-траверс на юг по тропе по трав.-кам. полкам над оз. Мраморным; верх – до 50° низ – до 30°.</p> <p>Вариант 2: 1Б. Спуск от пер. точки на сев. и юг по ск. сбросам. Перила.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Художников – оз. Мраморное.</p>

					Перв. лето, назв. Чумарин А.А., г. Минусинск, 1981-1982 г.
1.3.4/1	Связка: пер. Курсантов зап. (23) – пер. Верхняя Парабола (30) – оз. Горных Духов		1А – 1Б		<p>Центр. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Тушканчик (левый приток р. Нижняя Буйба) – Левый Тайгиш (левый приток р. Бол. Тайгиш). Оз. Мраморное – пер. Курсантов зап. – цирк истока р. Левый Тайгиш – пер. Верх. Парабола – оз. Горных Духов.</p> <p>Вариант 1: 1А. Спуск с пер. Курсантов Зап. на сев. по тропе по кам.-осып. склону.</p> <p>Вариант 2: 1Б. Спуск с пер. Курсантов Зап. на сев. от пер. точки вниз по ск. сбросам. Перила.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Мраморное – оз. Горных Духов.</p>
1.3.5	Курсантов вост. (24)	1830	2А		<p>Юго-зап. хр. Ергаки. Осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус). Их притоки: р. Левый Тайгиш – р. Тушканчик (левый приток р. Нижняя Буйба). Пер. выше и восточнее низшей точки седл. ск. гребня между п. Молодежный и п. Зеркальный – небол. выемка в ск. гребне с зап. стороны подножия п. Зеркальный. Экспоз.: сев. – юг. Определ. сторона – сев. Рекомендуется прохождение – юг-сев. Юж. склон: от оз. Мраморное подъем к середине седл., до 30°, кам.-трав., затем траверс вост. до пер. точки; или подъем от оз. по склону цирка сразу к пер. точке – до 45°, крупный курум. Сев.: верх. – ок. 50 м кам.-опасн. кулуар, мелкая подвиж. осыпь, до 50°. Перила до полки – 45 м. Ниже – узкие полки с кустарником, ск. сбросы, «зеркала», спуск-траверс.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Мраморное – оз. Художников.</p> <p>Перв. лето, назв. турклуб «Альтаир», г. Минусинск, 1981-1982 г.</p>
1.3.6	Учителей (25)	1910	1А	1Б	<p>Юго-зап. отрог водораздел. хр. Долина р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус). Соединяет верх.: р. Нижняя Буйба – р. Тушканчик (левый приток р. Нижняя Буйба). Пер. между в. 2031 – в. 1930. Экспоз.: зап. – вост. Седл. не выражена, шир. – небол. пологое понижение в хр. Пер. – кам.-трав. площадка под юж. стеной п. Учителей.</p> <p>Зап. склон: кам.-трав., 30°-40°. Вост.: верх – ск.-кам.-осып., до 50°, под седл. «зеркала», обход слева; низ – крупный курум.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Нижнее Буйбинское – оз. Мраморное.</p> <p>Опис. лето Ракова И.В., г. Канск.</p>
1.3.7	Тушканчик (27)	1670	н/к	н/к	<p>Юго-зап. хр. Ергаки. Долина р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус). Соединяет первый левый приток р. Нижняя Буйба – р. Тушканчик. Пер.</p>

					<p>между в. 1930 – в. 1998 (г. Тушканчик). Экспоз.: сев.-зап. – юго-вост. Седл. выражена, шир. – понижение в хр. Пер. – обширное трав. плато. Сев.-зап. склон: трав, кустарники, заболоченные участки, 20°-25°, тропа. Юго-вост.: верх безлесный, пологий, трав.-кам.; в зоне леса до 25°, несколько крутых рельефных ступеней до 35°. Тропа.</p> <p>Конечные точки маршрута: р. Нижняя Буйба (или оз. Нижнее Буйбинское) – р. Тушканчик (устье первого правого притока).</p>
1.3.8	Мраморный (26)	1915	1А*		<p>Центр. хр. Ергаки. Отрог осн. водораздел. хр. Долина р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус). Соединяет истоки р. Тушканчик – руч. Медвежий. Пер. под стеной в. 1950 с сев.-вост. стороны. Экспоз.: сев.-зап. – юго-вост. Определяющая сторона – сев.-зап. Седл. – узкая выемка в ск. гребне. Пер. – небольшая кам.-трав. площадка. Сев.-зап.: ск. кулуар до 40°, кам.-опасн. Ск. участок до 5 м. – обход по стене справа. Юго-вост.: спуск-траверс склона хр. вост. до тропы к пер. Птица, обход «зеркал», верх до 35°. Конечные точки маршрута: оз. Мраморное – оз. Медвежье (или оз. Светлое).</p>
1.3.9	Птица (31)	2100	1А	1Б! (лав. опас.)	<p>Центр. хр. Ергаки. На стыке сев.-зап., юго-зап. отрогов и осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус). Их притоки: р. Левый Тайгиш (левый приток р. Бол. Тайгиш) – р. Тушканчик (левый приток р. Нижняя Буйба). Экспоз.: сев.-вост. – сев.-зап. – юг. Седл. не выражена. Пер. – небольшая выемка (проход) в ск. хр. Сев. склон: от оз. Горных Духов подъем-траверс склона к стене п. Птица под бол. ск. «зеркалом». Под стеной пика подъем по кам.-трав. тропе 25°-35° на верх отрога хр. Траверс зап.-юг, по полкам над цирком оз. Горных Духов – цирком оз. Мраморное – оз. Светлое и выход на южный отрог п. Птица. Юж. склон: верх. – гигант. курум, ниже – мелкая осыпь до 35°; низ – тропа по отрогу хр.</p> <p>Зимой с сев. стороны под стеной натечный лед.</p> <p>Конечные точки маршрута: Оз. Горных Духов – оз. Светлое.</p> <p>Перв. лето – турклуб «Альтаир», г. Минусинск, нач. 1980-х г. Зима: юг – сев. Кучерявый В.О., г. Красноярск, 1988 г.</p>
1.3.10	Звездный (32)	2000	2А	2А	<p>Центр. хр. Ергаки, осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус). Их притоки: р. Левый Тайгиш (левый приток р. Бол. Тайгиш) – р. Тушканчик (левый приток р. Нижняя Буйба). Экспоз.: сев. – юг. Определ. сторона – сев., ск. кулуар. Седл. выражена. Пер. – выемка в ск. гребне, небол. кам. площадка, вост. и выше низшей точки седл., с зап. стороны стены п. Звездный. Прохождение пер. – юг-сев. Юж. склон: н/к, крупный курум, 20°-30°, верх – до 40°, тропа. Сев.: ск. кулуар-</p>

					<p>щель, верх – до 60°, средняя часть – 40-50°, низ – до 30°. Командная страховка. Под кулуаром траверс склона на зап.; крупная, гигант. осыпь, участок до 80 м 40-45°. Конечные точки маршрута: оз. 1582 м – оз. Горных Духов.</p> <p>Перв. зима сев. – юг. Васильев М.Ю., г. Москва, 1983 г. Юг – сев. – Буяльский В.В, г. Москва, 1983 г.</p>
1.3.11	Украина (45)	2000	2Б		<p>Центр. хр. Ергаки. Сев. отрог осн. водораздел. хр. Соединяет верх. притоков р. Бол. Тайгиш: правый исток руч. (правый приток р. Левый Тайгиш, цирк оз. Цветных) – руч. Ледяной, правый приток р. Левый Тайгиш. Пер. с сев. стороны г. Динозавр, в. 2221. Экспоз.: зап. – вост. Седл. не выражена, V-образная выемка в ск. гребне хр. Пер. – узкий ск. гребень. Склоны ск.-осып., ск.стены до 70°, «зеркала». Командная страховка.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Цветные – оз. Ледяное.</p> <p>Перв. лето Дзюба, г. Львов, 1985-87 г.</p>
4. Водоразделы р. Левый Тайгиш (левый приток р. Бол. Тайгиш) – р. Средняя Буйба (правый приток р. Ус), р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус) – р. Средняя Буйба и их притоков					
1.4.1	Пикантный –1 (зап.) (33)	1950	1Б	1Б*	<p>Центр. хр. Ергаки, осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Средняя Буйба (правый приток р. Ус). Их притоки: исток руч. (правый приток р. Левый Тайгиш, цирк оз. Цветных) – исток руч. Золотой ключ (правый приток р. Средняя Буйба). Пер. – между в. 2101 и в. 2081. Экспоз.: сев.– юг. Определ. сторона – сев. Седл. выражена – шир. V-образная выемка в ск. гребне хр. Пер.– небольшая кам.-трав. площадка. Сев. склон: шир. ск.-осып. кулуар, низ – до 35°, верх – до 45°, кам.-опасн., ск. полки. В середине ск. сброс ок. 10 м до 50°. Подъем спорт. лазаньем правее кулуара, возможно без рюкзаков. Страховка. Юж. склон: кам.-трав., средние осыпи, до 30°. Тропа. Конечные точки маршрута: оз. Цветные – оз. Золотарное.</p> <p>Перв. лето, назв. Чумарин А.А., г. Минусинск, 1981-1982 г. Перв. зима Пиманов О.В., г. Красноярск, 1986 г.</p>
1.4.2	Пикантный – 2 (вост.) (34)	2040	1Б	1Б*! (южн. скл. лав. опас.)	<p>Центр. хр. Ергаки, осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Средняя Буйба (правый приток р. Ус). Их притоки: правый исток руч. (правый приток р. Левый Тайгиш, цирк оз. Цветных) – исток руч. Золотой ключ (правый приток р. Средняя Буйба). Пер. – с вост. стороны в. 2081. Экспоз.: сев.– юг. Определ. сторона – сев. Пер.–V-образная выемка в ск. гребне хр. Сев. склон: шир. ск.-осып. кулуар до 45°, кам.-опасн. Юж. склон:</p>

					кам.-трав., участки мелкой подвиж. осыпи; верх – до 40°. Спуск-траверс на зап. до тропы на пер. Пикантный-1. Конечные точки маршрута: оз. Цветные (оз. 1690 м.) – оз. Золотарное.
1.4.3.	Динозаврик (44)	2080	1Б		<p>Центр. хр. Ергаки, осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Средняя Буйба (правый приток р. Ус). Их притоки: правый исток руч. (правый приток р. Левый Тайгиш, вост. сторона цирка оз. Цветных) – исток руч. Золотой ключ (правый приток р. Средняя Буйба). Пер. – под зап. подножием п. Динозавр (в. 2221). Экспоз.: сев.-вост. – юго-зап. Определ. сторона – сев.-вост. Пер.– небольшая выемка в ск. гребне хр. Сев.-вост. склон: низ – подъем-траверс цирка подножия п. Зуб Дракона, далее ск.-осып. кулуар до 45°. Средняя подвиж. осыпь, кам.-опасн. Юго-зап.: н/к, кам.-трав.; верх – до 40°. Спуск-траверс на зап. до тропы на пер. Пикантный-1.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Цветные (оз. 1690 м.) – оз. Золотарное.</p>
1.4.4	Высоцкого (35)	1950	2А	2А! (лав. опас.)	<p>Юго-вост. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Средняя Буйба (правый приток р. Ус). Их притоки: исток руч. Ледяной (правый приток р. Левый Тайгиш) – исток руч. Бол. Безрыбный (правый приток р. Средняя Буйба). Пер. – между в. 2221 и в. 2131. Экспоз.: сев. – юг. Определ. сторона – сев. Пер. – глубокая выемка в ск. хр. Сев. склон: ск.-осып. кулуар, кам.-опасн., обычна снежно-лед. пробка ок. 20 м (необходимы ледоруб, кошки). Низ – до 40°; верх – до 45°. Пер. взлет – подвиж. мелкая осыпь до 45°. Юж. склон: н/к, 20-45° кам.-трав.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Ледяное – оз. Бол. Безрыбное. Опис. лето, Темников А.В., г. Лесосибирск.</p>
1.4.5	Близнецов зап. (36)	1930	1Б	2А! (лав. опас.)	<p>Юго-вост. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Средняя Буйба (правый приток р. Ус). Их притоки: руч. Ледяной (правый приток р. Левый Тайгиш) – руч. Бол. Безрыбный. Пер. – вост. в. 2131. Экспоз.: сев. – юг. Определ. сторона – сев. Пер. – V-образная глубокая выемка в ск. хр., кам.-трав. площадка 4 x 8 м. Сев. склон: низ – мелкая осыпь до 30°; кам.-опасн. ск. кулуар шир. 3-4 м 35°-50°, подвиж. мелкая и средняя осыпь; верх – перила или выход из кулуара вправо, подъем 30 м до седл. по узкой трав. полке. Юж. склон: н/к, кам.-трав., 30-35°. Тропа.</p> <p>Конечные точки маршрута: руч. Ледяной (второе оз.) – оз. Бол. Безрыбное.</p> <p>Опис. зима юг-сев. Васильев М.Ю., г. Москва, 1996 г.</p>
1.4.6	Близнецов вост. (37)	1970	2А		Юго-вост. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Средняя

					<p>Буйба (правый приток р. Ус). Их притоки: руч. Ледяной (правый приток р. Левый Тайгиш) – руч. Бол. Безрыбный. Экспоз.: сев. – юг. Определ. сторона – сев. Пер. – узкая V-образная глубокая выемка в ск. хр. Сев. склон: низ – мелкая осыпь до 30°, кам.-опасн. ск. кулуар до 50°, подвиж. мелкая и средняя осыпь; верх – перила 60 м. Юг: кам.-осып., трав. склон, 30-35°.</p> <p>Конечные точки маршрута: руч. Ледяной (второе оз.) – оз. Бол. Безрыбное.</p>
1.4.7	Зеленый (38)	1850	1А	1Б! (лав. опас.)	<p>Юго-вост. хр. Ергаки. Южный отрог осн. водораздел. хр. Долина р. Средняя Буйба (правый приток р. Ус). Соединяет правые притоки: руч. Золотарный – руч. Бол. Безрыбный. Экспоз.: зап. – вост. Седл. выраж., шир., – понижение в отроге хр. Пер. – обширная трав-кам. площадка. Зап. склон: вариант 1, н/к – подъем от оз. Золотарное к пер. Пикантный (33), трав.-кам. тропа; траверс склона до пер. Зеленый. Участки мелкой подвиж. осыпи. Вариант 2, 1А (летом) – подъем на пер. от оз. Золотарное по крутой кам. тропе до 40° небольшими серпантинами. Участки мелкой подвиж. осыпи. Вост.: склон выпуклой формы, крупные, средние осыпи, верх 25°- 30°, середина до 40°. Спуск-траверс от седл. сев.-юг, обход ск. сбросов. Конечные точки маршрута: оз. Золотарное – оз. Бол. Безрыбное.</p> <p>Перв. лето, назв. Чумарин А.А., г. Минусинск, 1981-1982 г. Перв. зима, Всесоюзный семинар ВТП, 1984 г.</p>
1.4.8	Жарки (48)	1950	1Б	1Б	<p>Вост. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Средняя Буйба (правый приток р. Ус). Их притоки: руч. Ледяной (правый приток р. Левый Тайгиш) – руч. Мал. Безрыбный. Пер. с юго-зап. стороны в. 1967. Экспоз.: сев.-зап. – юго-вост. С сев.-зап. седл. не выражена, с юго-вост. – выемка в ск. хр. Пер. – небол. кам. площадка. Сев.-зап. склон: низ – ориентир для подъема – оз. Эхо; труднопроход. заросли ольхи, подъем по краю «зеркал», по полкам, ск. щелям, гимнаст. страховка; верх – средние осыпи до 35°, подъем серпантинном. Юго-вост.: верх: кам.-трав. кулуар – до 50° ок. 50 м; подвиж. средняя, мелкая осыпи; ниже кулуара – крупный курум.</p> <p>Зимой – карнизы, спуск через в. 2067 по ск. ребру хр.</p> <p>Конечные точки маршрута: руч. Ледяной (напротив цирка оз. Эхо) – оз. Бол. Безрыбное. Перв. лето, назв. Чумарин А.А., г. Минусинск, 1981-1982 г. Опис. зима зап.– вост. Шнаров С.А., г. Красноярск, 1989 г.; лето – Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1988 г.</p>
1.4.9	Безрыбный (21)	1810	н/к	н/к	<p>Юго-вост. хр. Ергаки. Юж. отрог осн. водораздел. хр. Долина р. Средняя Буйба (правый приток р. Ус). Соединяет правые притоки: руч. Бол.</p>

					<p>Безрыбный – руч. Золотарный. Логичен зимой в случае лавиноопасности пер. Зеленого (38). Экспоз.: сев. – юг. Седл. не выражена, шир., не видна из-за залесенных склонов, кам.-трав. плато с вост. стороны в. 1840. Пер. – бол. трав. поляна, стланики, отдельные деревья, ск. Сев. склон: подъем от руч. Бол. Безрыбного траверсом до открытой местности на гребне хр., до 25°.</p> <p>Юж. склон: спуск к руч. Золотарному траверсом залесенного склона 25°-35°, кам.-трав., буреломы.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Мал. Безрыбное – руч. Золотарный.</p> <p>Перв. зима, сев. – юг, назв. Васильев М.Ю., г. Москва, 1997 г.</p>
1.4.10	Тетки (42)	1790	н/к	н/к	<p>Юго-вост. хр. Ергаки. Юж. отрог осн. водораздел. хр. Долина р. Средняя Буйба (правый приток р. Ус). Соединяет правые притоки: руч. Бол. Безрыбный – руч. Золотарный. Экспоз.: сев.-вост. – юго-зап. Седл. не выражена, шир., не видна из-за залесенных склонов, кам.-трав. плато с зап. стороны в. 1840. Пер. – бол. трав. поляна, стланики, отдельные деревья. Сев.-вост. склон: подъем от оз. Мал. Безрыбное на юго-зап. до гребня хр. по открытой местности до 25°. Юго-зап.: спуск по направлению к слиянию руч. Золотарного - руч. Луговой серпантинном кам.-трав. склона 25°- 30°, участки леса, горных лугов, стлаников. Конечные точки маршрута: оз. Мал. Безрыбное – руч. Золотарный (в зоне леса).</p>
1.4.11	Луговой (39)	1550	н/к	н/к	<p>Юж. часть хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Нижняя Буйба – р. Средняя Буйба (правые притоки р. Ус). Их притоки: р. Тушканчик (левый приток р. Нижняя Буйба) – руч. Луговой (правый приток руч. Золотарный, правого притока р. Средняя Буйба). Экспоз.: юго-зап. – сев.-вост. Седл. не выражена. Пер. – тропа на бол. трав. поляне. Склоны – затяжные подъемы (спуски) до 20°, заболоченные участки. Торная тропа. Конечные точки маршрута: р. Тушканчик (тур. стоянка «Ресторан») – исток руч. Луговой.</p>
1.4.12	Сахарный (40)	1690	н/к	н/к	<p>Юж. часть хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Нижняя Буйба – р. Средняя Буйба (правые притоки р. Ус). Их притоки: руч. Сахарный Ключ (левый приток р. Нижняя Буйба) – руч. Луговой (правый приток руч. Золотарный, правого притока р. Средняя Буйба). Экспоз.: юго-зап. – сев.-вост. Седл. не выражена, небольшое понижение в хр. Пер. – небольшая кам.-трав. площадка на границе леса между в.1717 – в. 1727. Юж. склон: лес, затяжной подъем 20°-25°, грунт.-кам. дорога. Сев. склон: кам.- трав., верх – до 25°; низ – до руч. Лугового, лес, 15-20°. Конечные точки маршрута: р. Нижняя Буйба (устье руч. Сахарный Ключ) – руч. Луговой (оз. Светлое).</p> <p>Опис. лето Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1989 г.</p>

1.4.13	Горелый (49)	1430	н/к	н/к	<p>Юго-вост. хр. Ергаки. Долина р. Средняя Буйба (правый приток р. Ус). Соединяет правые притоки: правый приток руч. Золотарный – руч. Горелый. Экспоз.: сев. – юг. С сев. седл. выражена, шир., понижение в хр. Пер. с вост. стороны в. 1656 на границе леса и полосы кустарника. Сев. склон – затяжной подъем от руч. Золотарный по полосе кустарников, старого горелого леса, 15-20°. Трав.-кам. тропа. От пер. траверс-подъем склона в. 1656 м над истоками руч. Горелый на юго-зап. к пер. Подъемному.</p> <p>Конечные точки маршрута: руч. Золотарный (1201 м.) – пер. Подъемный.</p>
1.4.14	Подъемный (50)	1530	н/к	н/к	<p>Юго-вост. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Нижняя Буйба – р. Средняя Буйба (правые притоки р. Ус). Их притоки: руч. Подъемный (левый приток р. Нижняя Буйба) – руч. Горелый (правый приток р. Средняя Буйба). Экспоз. склонов седл.: зап.-вост. Седл. не выражена. Пер. – трав.-кам. площадка, старый горелый лес, кустарник. Зап. склон: низ – кам. дорога, до 15°; верх – тропа, до 25°. От пер. тропа идет траверсом склона в. 1656 с небол. набором высоты над долиной руч. Горелого, юг – сев.</p> <p>Конечные точки маршрута: устье руч. Подъемный – пер. Горелый – руч. Золотарный (1201 м.).</p>
1.4.14/ 1	Связка: пер. Горелый (49) – пер. Подъемный (50)		н/к	н/к	<p>Юго-вост. хр. Ергаки. Соединяет долины: р. Средняя Буйба – р. Нижняя Буйба (правые притоки р. Ус). Их притоки: правый приток руч. Золотарный (правый приток р. Средняя Буйба) – пер. Горелый – пер. Подъемный – устье руч. Подъемный (левый приток р. Нижняя Буйба).</p> <p>Конечные точки маршрута: руч. Золотарный (1201 м.) – устье руч. Подъемный.</p>
2. ХРЕБЕТ МЕТУГУЛ-ТАЙГА					
1. Водоразделы р. Большой Тайгиш – р. Малый Тайгиш (истоки р. Тайгиш – левого притока р. Шадат, притока р. Амыл) и их притоков					
2.1.1	Малыш (57)	1830	1Б		<p>Сев. хр. Метугул-Тайга. Соединяет долины р. Бол. Тайгиш – р. Мал. Тайгиш. Их притоки: правый исток р. Правый Тайгиш – третий левый приток р. Мал. Тайгиш. Пер. с вост. стороны в. 1891. Экспоз.: юго-зап. – сев.-вост. Определ. сторона – сев.-вост. Юго-зап.: седл. выражен., пологая, трав.-кам.; склон трав.-кам., до 30°. Сев.-вост.: кулуар в зап. углу цирка с оригинальной двуглавой скалой, трав.-кам., подвиж. осыпи, шир. 3-5 м, до 35°, дл. спуска ок. 150 м.</p> <p>Конечные точки маршрута: правый исток р. Правый Тайгиш – оз. 1321 м.</p>

					Перв. лето, юго-зап., назв. Лапенко П.А., г. Кемерово (назв. в честь погибшего сына участника), 1987 г.
2.1.2	Таймырский (58)	1850	1Б		<p>Сев. хр. Метугул-Тайга. Соединяет долины р. Бол. Тайгиш – р. Мал. Тайгиш. Их притоки: левый исток р. Правый Тайгиш – третий левый приток р. Мал. Тайгиш. Пер. с южной стороны в. 1954. Экспоз.: зап. – вост. Определ. сторона – вост. Седл. слабо выражена, небольшое пологое понижение в хр. Пер. – трав.-кам. площадка. Зап. склон: низ – в зоне леса, буреломы, камни со мхом; подходы логичнее южнее седл. по открытому склону, крупный курум, участки до 45°; верх – трав.-кам., до 30°, траверс хр. на сев. через вершину 1947 до тура. Вост.: ск.-кам.-осып. до 50°, спуск серпантинном по небол. кулуарам, трав. полкам.</p> <p>Конечные точки маршрута: левый исток р. Правый Тайгиш – верх. третьего левого притока р. Мал. Тайгиш (или оз. 1609).</p> <p>Опис. лето зап.-вост. Богащенко Ю.А., г. Красноярск.</p>
2.1.3	Таймырский 2 (58-1)	1950	2А	2Б	<p>Сев. хр. Метугул-Тайга. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Мал. Тайгиш. Их притоки: левый исток р. Правый Тайгиш – третий левый приток р. Мал. Тайгиш. Пер. с сев.-зап. стороны в. 2092, верхняя (вост.) выемка в ск. гребне под в. 2092. Экспоз.: юго-зап. – сев.-вост. Определ. сторона – сев.-вост. 2А – прохождение только юго-зап. – сев.-вост. Юго-зап.: трав.-кам., до 30°, крупный курум, трав. полки. Сев.-вост.: кам.-опасн., мелкие подвиж. осыпи; верх – ск. отвес 5-6 м., далее узкий ск.-осып. кулуар. В центре – снежник, низ – кулуар от 45° до 90°. Конечные точки маршрута: верх. левого истока р. Правый Тайгиш – верх. третьего левого притока р. Мал. Тайгиш.</p> <p>Перв. лето, опис. Лапенко П.А., г. Кемерово, 1987 г.</p>
2.1.4	Соболиный (114)	1870	1Б-2А		<p>Сев. хр. Метугул-Тайга. Соединяет притоки р. Бол. Тайгиш: правый исток р. Правый Тайгиш – третий правый приток р. Бол. Тайгиш. Пер. в правом борту цирка, между в. 1884 – в. 1933. Экспоз.: зап. – вост. (прохождение, опис. – вост.-зап.). Определ. сторона – зап.: кам.-опасн. кулуар. Пер. – глубокая выемка в ск. хр., шир. до 4 м, трав. Вост.: кам.-трав. до 40°. Спуск зап. Вариант 1Б.: от пер. точки по наклон. полке до 40 м, над «зеркалами». Страховка, перила. Вариант 2А: спуск по кулуару со ск. ступенями, ск. сбросы, «зеркала».</p> <p>Конечные точки маршрута: верх. правого истока р. Правый Тайгиш – верх. третьего правого притока р. Бол. Тайгиш.</p> <p>Перв. лето вост., назв. Лапенко П.А., г. Кемерово, 1987 г. (видели здесь</p>

					соболя).
2.1.5	Каскад -1 (115)	1790	2А		Сев. хр. Метугул-Тайга. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Мал. Тайгиш. Их притоки: правый исток р. Правый Тайгиш – третий левый приток р. Мал. Тайгиш. Пер. с вост. стороны в. 1933, вторая глубокая выемка в ск. хр. в центре цирка. Экспоз.: сев. – юг. (прохождение, опис. – юг – сев.). Определ. сторона – сев.: крутой ск.-осып. кулуар, шир. до 5 м., ск. уступ до 3 м; верх кам.-опасн.; снежник. Юг: трав.-кам., верх – до 50°. Конечные точки маршрута: верх. правого истока р. Правый Тайгиш – верх. третьего левого притока р. Мал. Тайгиш. Опис. лето Богащенко Ю.А., г. Красноярск.
2.1.6	Каскад -2 (115-1)	1840	2А		Сев. хр. Метугул-Тайга. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Мал. Тайгиш. Их притоки: правый исток р. Правый Тайгиш – третий левый приток р. Мал. Тайгиш. Пер. с зап. стороны в. 1891 – выемка в ск. хр. шир. до 2 м. Экспоз.: сев. – юг. (прохождение, опис. – юг – сев.). Определ. сторона – сев. Сев.: кам.-опасн. кулуар, ск. сбросы до 6 м., трав. полки. Юг: трав.-кам. Конечные точки маршрута: верх. правого истока р. Правый Тайгиш – верх. третьего левого притока р. Мал. Тайгиш. Перв. лето, опис. Лапенко П.А., г. Кемерово, 1987.
2.1.7	Арсенал (116)	1880	1Б		Сев. хр. Метугул-Тайга. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Мал. Тайгиш. Их притоки: правый исток р. Правый Тайгиш – третий левый приток р. Мал. Тайгиш, с вост. стороны в. 1916. Ориентир на подходах – на склоне ск.-«жандарм». Седл. выражена слабо. Экспоз.: юго-зап. – сев.-вост. Определ. сторона – сев.-вост. Пер. – небольшая выемка в ск. хр. шир. до 2 м., крупный курум. Юго-зап. склон: крупный курум, мох, до 30°. Сев.-вост.: кам.-опасн., верх – ск.-кам.-осып. кулуар шир. 6-8 м, ок. 100 м до 40°, средняя подвиж. осыпь; далее – 4 ск. наклон. полки шир. 1-2 м; низ – кам.-трав., средняя осыпь, мох. Конечные точки маршрута: верх. правого истока р. Правый Тайгиш – верх. третьего левого притока р. Мал. Тайгиш. Опис. лето, юго-зап. – сев.-вост. Федорцов С.И., Красноярский край, с. Каратузское, 1997 г. (их назв. Мал. Тайгиш – не утверждено, т.к. пер. с этим назв. издавна находится в другом месте, №80).
2.1.8	Каскадный (60)	2050	1Б		Сев. хр. Метугул-Тайга. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Мал. Тайгиш. Их притоки: левый исток р. Правый Тайгиш – второй левый приток р. Мал. Тайгиш. Пер. между в. 2092 – в. 2116. Экспоз.: сев.-вост. – юго-зап. Определ.

					сторона – сев.-вост. Седл. не выражен., небол. пологое понижение в хр.; пер. – узкий проход в ск. гребне. Сев.-вост. склон: низ – каскад из 7 оз., водопадов на ск. ступенях руч. Каскадного; верх – ск. гребень, пролаз между ск.; крутой кам.-опас. склон ок. 100 м; крупные осыпи. Юго-зап.: верх – кам. крупные осыпи, до 40°; низ – в зоне леса, буреломы, камни со мхом. Конечные точки маршрута: второй левый приток р. Мал. Тайгиш (устье руч. Каскадный) – верх. левого истока р. Правый Тайгиш. Опис. лето Богащенко Ю.А., г. Красноярск.
2. Водоразделы р. Большой Тайгиш (западный исток р. Тайгиш – левого притока р. Шадат, притока р. Амыл) – р. Ус, р. Малый Тайгиш (восточный исток р. Тайгиш – левого притока р. Шадат) – р. Ус и их притоков					
2.2.1	Малый Тайгиш (80)	1319	н/к	н/к	Сев.-вост. отрог хр. Метугул-Тайга – юж. оконечность хр. Чатырба-Тайга. Соединяет долины: р. Мал. Тайгиш – р. Ус. Истоки: р. Мал. Тайгиш – р. Верхняя Буйба (правый приток р. Ус). Экспоз.: сев. – юг. Пер. – заболоченное трав. плато, редколесье. Старинная охотничья тропа. Конечные точки маршрута: верх. р. Мал. Тайгиш – оз. Меткуль.
2.2.2	Меткуль северный (59)	2020	1Б	2А! (лав. опас.)	Сев.-вост. хр. Метугул-Тайга. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Ус. Их притоки: р. Правый Тайгиш – руч. Меткуль (правый приток р. Верхняя Буйба). Пер. с южной стороны в. 2116 – ск.кам. гребень шир. ок. 1 м. Экспоз.: зап. – вост. (Прохождение вост. – зап.). Вост.: цирк сев. истока руч. Меткуль. Кам.-осып. Зап.: спуск-траверс юго-зап. по границе леса. Конечные точки маршрута: оз. Меткуль – левый исток р. Правый Тайгиш. Перв. зима Васильев М.Ю., г. Москва, 1983 г.
2.2.3	Меткуль южный (61)	1940	1Б		Сев.-вост. хр. Метугул-Тайга. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Ус. Их притоки: р. Правый Тайгиш – руч. Меткуль (правый приток р. Верхняя Буйба). Пер. в центре цирка в. 2116 – в. 2064 – ск. гребень шир. ок. 1 м. Экспоз.: зап. – вост. (Прохождение вост. – зап.). С вост. седл. пер. не выражена. Вост. склон : узкий цирк южного истока руч. Меткуль, кам. плато с тремя оз.; низ – трав.-кам., 35° - 40°. Верх – до 45°, ск.-трав. полки, обход ск. выходов. Зап.: седл. –. понижение в хр.; спуск-траверс по сев. склону цирка. крупные, средние подвиж. осыпи, верх до 45°. Конечные точки маршрута: оз. Меткуль – верх. левого истока р. Правый Тайгиш. Опис. лето Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1989 г.
2.2.4	Метугулка (62)	1960	1Б	2А!	Сев.- вост. хр. Метугул-Тайга. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Ус. Их

				(лав. опас.)	притоки: р. Правый Тайгиш – р. Метугулка (правый приток р. Верхняя Буйба), сев. в. 2064. Экспоз.: зап. – вост. (Прохождение вост. – зап.). Кам.-опасн. Зап.: выемка в ск. гребне в южном углу цирка пер. Меткуль. Подходы к пер.: траверс склона на юг от пер. Меткуль; ск.-кам.-осып., трав. полки. Спуск зап. напрямую – страх. Вост.: седл. – гребень скал.; проходы в сев. части гребня; верх – крупная, средняя подвиж. осыпь до 50°, возможны снежники; низ – трав.-кам. Конечные точки маршрута: верх. левого истока р. Правый Тайгиш – верх. р. Метугулка. Опис. лето зап. – вост. Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1989 г.
2.2.5	Вертолетный (63)	1710	н/к	н/к-1А	Зап. отрог хр. Метугул-Тайга. Соединяет истоки р. Бол. Тайгиш: р. Правый Тайгиш – р. Прямой Тайгиш, вост. в. 1762. Седл. шир., пологая, кам.-трав. плато с обломками вертолета. Сев.: подъем по узкой ложбине с руч. из-под пер. Вертолетный, до 40°. Крупные, средние осыпи, трав. участки, верх – обычные снежники. Юг: трав.-кам., средние осыпи, стланики. Конечные точки маршрута: верх. р. Правый Тайгиш – истоки р. Прямой Тайгиш.
2.2.6	Московских турклубов (64)	1990	1А*-1Б		Центр. хр. Метугул-Тайга. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Верхняя Буйба (правый приток р. Ус). Их притоки: р. Прямой Тайгиш – р. Метугулка (правый приток р. Верхняя Буйба), между в. 2064 и в. 2054. Седл. выраж. слабо – ск. гребень; пер. шир. трав. площадка, ск.-останцы. Определ. сторона – вост. Зап.: склон трав.-кам., участки средней осыпи, 25°-30°. Вост.: мелкие, средние осыпи, трав.-кам. склон до 35°. Спуск левее ск. выступов и сбросов. Страх. Низ, в долине руч. – трав., спуск по склону выше болот. Конечные точки маршрута: правый исток р. Прямой Тайгиш – левый исток р. Метугулка. Опис. лето Гелецкий В.М., г. Красноярск.
2.2.7	МВТУ (47)	1962	1А*-1Б		Центр. хр. Метугул-Тайга. Соединяет долины: р. Бол. Тайгиш – р. Верхняя Буйба (правый приток р. Ус). Их притоки: р. Прямой Тайгиш – р. Метугулка (правый приток р. Верхняя Буйба), между в. 2054 и в. 2053, ближе к в. 2054. Седл. выраж. слабо, пологая. Определ. сторона – вост. Зап.: трав.-кам., участки до 45°. Обход ск. Вост.: южный склон цирка кам.-осып.; спуск 1Б – прямо вниз между ск.; спуск 1А – спуск-траверс по склону на сев.-вост. Конечные точки маршрута: правый исток р. Прямой Тайгиш – правый исток р. Метугулка. Опис. лето Богащенко Ю.А., г. Красноярск.
2.2.8	Кедровый (65)	2030	1А	1Б!	Центр. хр. Метугул-Тайга. Соединяет долины р. Бол. Тайгиш – р. Верхняя

				(вост. лав. опас.)	Буйба (правый приток р. Ус). Их притоки: р. Прямой Тайгиш – р. Метугулка (правый приток р. Верхняя Буйба), между в. 2063 и в. 2220. Седл. выраж. слабо, пологая. Зап.: трав.-кам. 25°; верх – кам., участки трав., средние осыпи, до 35°, обход ск. выходов. Вост.: верх – крупные, средние осыпи до 35°, ск. выступы – обход; ниже – кам.-трав. до 25°. Возможен снежник. Конечные точки маршрута: левый исток р. Прямой Тайгиш – оз. Буйбинское. Опис. лето Гелецкий В.М., г. Красноярск.
2.2.9	Солнечный (66)	2090	1А		Центр. хр. Метугул-Тайга. Соединяет притоки р. Ус: р. Средняя Буйба – р. Метугулка (правый приток р. Верхняя Буйба), между в. 2220 и в. 2168. Седл. выраж. слабо, пологая. Зап.: вариант подходов н/к : траверс склона на сев. от тропы к пер. Метугул-Тайга. Вост.: под центром седл. – ск. сбросы, обычен снежник. Крупные осыпи – курум. Конечные точки маршрута: исток первого левого притока р. Средняя Буйба – оз. Буйбинское. Опис. лето Богащенко Ю.А., г. Красноярск.
2.2.10	Метугул-Тайга (67)	1950 (седл.)	н/к- 1Б	н/к (через в. 2056)	Центр. хр. Метугул-Тайга. Соединяет притоки р. Ус: первый левый приток р. Средняя Буйба (правый приток р. Ус) – р. Верхняя Буйба (правый приток р. Ус). Пер. – выражен. широкая седл., с вост. ск. сбросы. Зап.: кам.-трав. Тропа. Вост.: н/к . – от перевальной точки траверс-подъем на юг к в. 2056, затем спуск-траверс сев.-вост. по тропе. Спуск 1Б – с седловины вниз по ск. сбросам; кам.-трав. полки, участки до 50°. Конечные точки маршрута: устье первого левого притока р. Средняя Буйба – р. Верхняя Буйба. Опис. зима вост.-зап. Рук. Богащенко Ю.А., г. Красноярск, 1984 г. Лето, зап. – вост. Грудинова Л.А, г. Красноярск, 1981 г.
2.2.11	Семинарский (68)	1778	1А	1А* 1Б! (вост. лав. опас.)	Южная часть хр. Метугул-Тайга. Соединяет притоки р. Ус: второй левый приток р. Средняя Буйба – правый приток р. Ус. Седл. шир., пологая. Зап.: лес почти до пер. , подъем по отрогу между руч. Вариант подходов н/к – траверс склона выше зоны леса на юг от тропы к пер. Метугул-Тайга. Вост.: напрямую до 50°, спуск от пер. между ск. сбросами, участки с подвижной осыпью, низ – крупный курум. Конечные точки маршрута: верх. второго левого притока р. Средняя Буйба, граница леса – оз. 1605 м (исток правого притока р. Ус). Опис. лето Богащенко Ю.А., г. Красноярск.
2.2.12	Учебный (69)	1875	1А	1А*	Южная часть хр. Метугул-Тайга. Соединяет притоки р. Ус: третий (и четвертый) левый приток р. Средняя Буйба – правый приток р. Ус. Пер. – между в. 2174 и в. 1925. Кам.-осып. Спуск вост.: траверс под в. 1925, затем

					спуск. Конечные точки маршрута: р. Средняя Буйба – правый приток р. Ус под в. 1925, граница леса. Перв. вост. – зап., зима, назв. Харин С.Я., г. Москва, 1983 г.
2.2.13	Метугул южный (70)	1664	н/к	н/к	Южная часть хр. Метугул-Тайга. Соединяет притоки р. Ус: пятый левый приток р. Средняя Буйба – правый приток р. Ус. Пер. – между в. 1925 и в. 1788, с сев. стороны в. 1788. Кам.-трав. Конечные точки маршрута: верх. пятого левого притока р. Средняя Буйба, граница леса – р. Ус. Перв. зап. – вост., зима, назв. Харин С.Я., г. Москва, 1983 г.
3. ХРЕБЕТ АРАДАНСКИЙ					
1. Водоразделы р. Казыр-Суг – р. Ус (правые притоки р. Енисей) и их притоков					
3.1.1	Ровный (43)	1710	н/к	н/к	Сев. хр. Араданский. Соединяет притоки р. Казыр-Суг: третий левый приток р. Казыр-Суг – правый исток р. Верхний Малый Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг). Пер. – юго-зап. в. 1823, кам.-трав. плато. Тропа. Конечные точки маршрута: р. Казыр-Суг – верх. р. Верхний Малый Казыр-Суг.
3.1.2	Бакланиха (41)	1630	н/к	1А	Сев.-вост. хр. Араданский. Соединяет правые притоки р. Ус: р. Нижняя Буйба – р. Араданка. Руч., правый приток р. Бол. Бакланиха (правый приток р. Нижняя Буйба) – руч., левый приток р. Левая Араданка. Экспоз.: сев.-вост. – юго-зап. С сев. седл. выражен. от оз. Изумрудного – небол. понижение хр.; пер. – небол. кам.-трав. площадка. Сев.-вост. склон: низ – высокие заросли ольхи, ивы, тропа по ручью 30°-35°; взлет от оз. кам.-трав., до 40°. Юго-зап.: трав.-кам, выходы скал, тропа, 30°-35°. Конечные точки маршрута: устье р. Бол. Бакланиха – устье руч., левый приток р. Левая Араданка, или оз. Красное.
3.1.3	Тракторный (52)	1660	н/к	н/к	Сев. хр. Араданский, осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Араданка (правый приток р. Ус). Верх. р. Верхний Малый Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг) – верх. р. Красная речка. Пер. – сев.-вост. в. 1881. Кам.-трав. плато. Конная тропа. Конечные точки маршрута: верх. р. Верхний Малый Казыр-Суг – оз. Красное.
3.1.4	ЛЭП (51)	1610	н/к	н/к	Сев.-вост. хр. Араданский. Соединяет правые притоки р. Ус: р. Нижняя Буйба

					– р. Араданка. Р. Поганка (правый приток р. Нижняя Буйба) – верх. р. Араданка. Кам.-трав. Сев.-вост. – грунт. дорога, юг – местами заросла. Конечные точки маршрута: р. Нижняя Буйба (устье р. Поганка) – устье р. Красная.
3.1.5	КЦДЮТ (53)	1581	н/к	н/к	Сев.-зап. хр. Араданский. Соединяет левые притоки р. Казыр-Суг: правый приток р. Малый Казыр-Суг – левый приток р. Верхний Малый Казыр-Суг. Пер. с сев. стороны в. 1922. Пер. – небольшое плато, горный луг. Конечные точки маршрута: р. Мал. Казыр-Суг, 1117 м – левый приток р. Верхний Малый Казыр-Суг. Перв. зап. – вост. лето, назв. Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1989 г.
3.1.6	Казырсугский -1 (54)	1890	1А		Сев. хр. Араданский, осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Араданка (правый приток р. Ус). Левый приток р. Верхний Малый Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг) – верх. р. Красная речка. Пер. – между в. 1959 и в. 2019. Сев.-зап.: пер. – небольшое понижение в хр.; крупные, средние осыпи до 30°. Юго-вост. сторона: седл. выражена, пер. взлет 300 м; верх – трав.-кам. до 40°; низ – средний, крупный курум, 25°-30°. Конечные точки маршрута: оз. (в среднем течении руч., левого притока р. Верхний Малый Казыр-Суг) – оз. Красное. Перв. сев.-зап. – юго-вост. лето, назв. Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1989 г. Опис. Суханов А.П., г. Красноярск, 2008 г.
3.1.7	Казырсугский -2 (55)	1980	1А		Сев. хр. Араданский, осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Араданка (правый приток р. Ус). Левый приток р. Верхний Малый Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг) – верх. р. Красная речка. Пер. – с южной стороны в. 2019. Зап.: пер. точка сев. части седл., в углу цирка; кам.трав., в южной части седл. ск. сбросы – обход траверсом. Вост. сторона: седл. выражен.; верх – кам.-трав., низ средний, крупный курум. Конечные точки маршрута: оз. (в среднем течении руч., левого притока р. Верхний Малый Казыр-Суг) – оз. Красное. Перв. зап. – вост. лето, назв. Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1989 г.
3.1.8	Межказырсугский (56)	2000	1Б		Сев. хр. Араданский. Соединяет притоки р. Казыр-Суг: левый приток р. Верхний Малый Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг) – руч. Нижний Малый Казыр-Суг (правый приток р. Мал. Казыр-Суг). Пер. – зап. в. 2162. Кам.-опасн. Определ. сторона – сев. Сев.: седл. выражена – кам. выемка в ск. гребне; низ – бол. массив средней подвиж. осыпи до 35°; далее – глубокий ск.-кам.-осып. кулуар шир. до 20 м, верх – 60-70 м до 40°. Юг: седл. не

				<p>выраж., спуск по ск. выходам, участки средней и мелкой осыпи до 35°, низ – кулуар до 35°.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. (в среднем течении руч., левого притока р. Верхний Малый Казыр-Суг) – устье руч. Нижний Малый Казыр-Суг.</p> <p>Перв. сев.-юг лето, назв. Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1989 г.</p> <p>Опис. Суханов А.П., г. Красноярск, 2008 г.</p>
3.1.9	Митька (72)	2120	1Б*	<p>Сев. хр. Араданский, осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Араданка (правый приток р. Ус). Их притоки: руч. Нижний Малый Казыр-Суг (правый приток р. Малый Казыр-Суг) – верх. р. Красная речка. Пер. – с южной стороны в. 2162. Кам.-опасн. Определ. сторона – вост. Зап.: седл. не выражен.; низ – крупный курум; верх – средние осыпи, участки кам.-трав. до 40°. Вост.: пер. выражен – разлом в ск. гребне, седл. шир. до 7 м. Кулуар ск.-осып., средние, мелкие подвижные осыпи, 30°-40°, верх – ск. до 60°. Под кулуаром – обширная крупная осыпь (гранитный курум).</p> <p>Конечные точки маршрута: устье руч. Нижний Малый Казыр-Суг – оз. Красное. Опис. Лекаторчук Ю.Ю., г. Красноярск.</p>
3.1.10	Сокол (73)	2071	1Б*- 2А	<p>Сев. хр. Араданский. Соединяет истоки р. Араданка (правый приток р. Ус). Верх. р. Красная речка – левый исток р. Правая Араданка. Пер. – в центре ск. гребня цирка, между пер. Митька (72) и 1 сентября (74). Кам.-опасн. Определ. сторона – сев.-вост. Юго-зап.: седл. не выражен.; низ – крупный курум; верх – средние осыпи, участки кам.-трав., до 40°. Сев.-вост.: пер. выражен – разлом в ск. гребне, шир. 3-4 м. Верх: ск. участок дл. до 8 м; далее кам.-осып. кулуар до 200 м: верх – шир. до 5 м., до 45°; низ – 30°-35°. Обычен снежник, ледник. Под кулуаром – обширная крупная осыпь (гранитный курум).</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Араданское – оз. Красное.</p> <p>Опис. Лекаторчук Ю.Ю., г. Красноярск.</p>
3.1.11	1 сентября (74)	2050	1Б*	<p>Сев. хр. Араданский. Соединяет истоки р. Араданка (правый приток р. Ус). Верх. р. Красная речка – левый исток р. Правая Араданка. Пер. – в южной части ск. гребня цирка. Кам.-опасн. Определ. сторона – сев. Сев.: пер. выражен – разлом в ск. гребне; низ – под кулуаром обширная крупная осыпь (гранитный курум) до 30°; кулуар ск.-кам.-осып., подвиж. средняя, мелкая осыпь; низ шир. до 10 м; верх – до 2 м, мелкая подвиж. осыпь, до 50°. Обычен снежник. Юг: седл. не выражен.; низ – крупный курум, до 25°; верх – средние осыпи, участки кам.-трав., до 40°.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Красное – оз. Араданское. Перв., назв. лето</p>

					Мазуров В.Е., г. Канск, 1989 г. Опис. Лекаторчук Ю.Ю., г. Красноярск.
3.1.12	Прапор юности (71)	1989	1А		Сев. хр. Араданский. Соединяет притоки р. Араданка (правый приток р. Ус): верх. р. Левая Араданка (Красная речка) – первый левый приток р. Правая Араданка. Экспоз.: сев.-зап. – юго-вост. Седл. выражен.– понижение хр.; пер. – кам.-трав. площадка. Сев.-зап. склон: низ – крупные курумы; подъем-траверс кам.-осып.-трав. склона до 35°, тропа; верх – подъем-траверс на юго-зап., крупные, средние осыпи, обход ск. под седл., 35°-40°. Юго-вост.: спуск по тропе траверсом юго-зап., средние осыпи, трав. участки. Конечные точки маршрута: оз. Красное – Озерное плато. Опис. Ракова И.В., г. Канск.
3.1.13	Медвежий (76)	1990	1А		Сев. хр. Араданский. Соединяет притоки р. Араданка (правый приток р. Ус). Левый исток р. Правая Араданка – первый левый приток р. Правая Араданка. Экспоз.: зап. – вост. Седл. выражен.– понижение хр.; пер. – небол. кам.-трав. площадка. Зап. склон: низ – трав.-кам., до 25°; верх – средние, крупные осыпи, до 40°, обход ск. Вост.: кам.-трав., ск. участки, тропа серпантинном по трав. полкам, обход ск. выходов. Конечные точки маршрута: оз. Араданское – Озерное плато. Перв. лето, назв. Чумарин А.А., г. Минусинск, 1981-1984 г.г. Опис. Ракова И.В., г. Канск.
3.1.13/ 1	Связка: пер. Прапор юности – пер. Медвежий		1А		Сев. хр. Араданский. Соединяет притоки р. Араданка (правый приток р. Ус). Верх. р. Левая Араданка (Красная речка) – левый исток р. Правая Араданка. Между пер. тропа по кам.-трав. склону траверсом с потерей высоты к оз., турики. Конечные точки маршрута: оз. Красное – оз. Араданское.
3.1.14	Осыпной (75)	1960	1А		Сев. хр. Араданский, осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Араданка (правый приток р. Ус). Их притоки: руч. Нижний Малый Казыр-Суг (правый приток р. Малый Казыр-Суг) – левый исток р. Правая Араданка. Пер. – южнее в. 2027. Зап.: пер. седл. определ. только выше зоны леса; подъем в зоне леса по отрожкам над руч., буреломы, камни; верх кам.-осып. до 35°. Вост.: седл. выраж., низ – крупные осыпи, верх – средние, до 35°; обход ск. выходов. Конечные точки маршрута: устье руч. Нижний Малый Казыр-Суг – оз. Араданское.
3.1.14/ 1	Связка: пер. Осыпной – пер. Медвежий		1А		Сев. хр. Араданский, осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Араданка (правый приток р. Ус). Их притоки: руч. Нижний Малый Казыр-Суг (правый приток р. Малый Казыр-Суг) – верх. Правой Араданки

				(Озерное плато). Конечные точки маршрута: р. Малый Казыр-Суг – Озерное плато.
3.1.15	Снежный (77)	1900	1А	<p>Сев. хр. Араданский, осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Араданка (правый приток р. Ус). Их притоки: руч., правый приток р. Малый Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг) – зап. исток р. Правая Араданка. Пер. – южнее в. 2155. Экспоз.: юго-зап. – сев.-вост. Седл. выражен.– понижение хр.; пер. – кам.-трав. плато. Юго-зап. склон: низ – в зоне леса над руч., до 70°, буреломы, камни со мхом; верх – кам.-трав.-осып. 30°-40°. Сев.-вост.: трав.-кам., до 30°. спуск по руч., затем траверс склона на сев. к оз. Араданскому. Возможен снежник.</p> <p>Конечные точки маршрута: 1. устье руч., правый приток р. Малый Казыр-Суг – оз. Араданское. 2. р. Малый Казыр-Суг – р. Правая Араданка (в зоне леса). Перв. лето, назв. Есипов В.И., г. Минусинск, 1982-1984 г. Опис. Ракова И.В., г. Канск.</p>
3.1.16	Слоновий (81)	2147	1А	<p>Центр. Араданского хр. Соединяет верх. правых притоков р. Ус: р. Араданка – р. Иосифовка. Второй правый приток р. Правая Араданка (от стрелки слевой Араданкой) – третий левый приток р. Иосифовка (от истоков). Пер. – с вост. стороны в. 2210. Экспоз.: сев. – юг. (прохождение: юг – сев.) Определ. сторона – сев.: под седл. – ск. стена, крутые мелкие осыпи. Юг: верх – трав.-кам., есть ск. сбросы. Седл. пер. не выражена – небольшое понижение между в. 2210 и в. 2213, узкое кам.-трав. плато. Спуск с пер. сев.: траверс по ск.-кам.-трав. гребню («спине слона») на сев. около 1 км, затем пологий спуск-траверс по гребню («хоботу») трав.-кам. в долину р. Араданка. Перед границей леса – стланики березки, ивы, до 20°; в зоне леса – буреломы, бол. камни, до 25°.</p> <p>Конечные точки маршрута: верх. третьего левого притока р. Иосифовка (кордон ПП «Ергаки») – верх. р. Правая Араданка.</p>
3.1.17	Уютный (82)	2120	1Б	<p>Центр. Араданского хр., осн. водораздел. хр. Соединяет верх. правых притоков р. Ус: р. Араданка – р. Иосифовка. Третий правый приток р. Правая Араданка (от стрелки слевой Араданкой) – третий левый приток р. Иосифовка (от истоков). Пер. – с зап. стороны в. 2210, небольшое понижение в ск. гребне. Определ. сторона – сев. Сев.: в зоне леса – буреломы, бол. камни, до 25°; верх – ск. выходы, крутые осыпи из острых подвиж. плит, подъем серпантинном; под пер. – кам. кулуар. Юг: верх – кам., небольшая горизонт. площадка под ск. гребнем, два озерца; низ – трав.-кам.</p> <p>Конечные точки маршрута: верх. р. Правая Араданка (третий правый</p>

				<p>приток, граница леса) – р. Иосифовка (третий левый приток, кордон ПП «Ергаки». От кордона идет дорога для авто высокой проходимости до пос. Арадан). Назв., опис. Богащенко Ю.А., г. Красноярск, 1984 г.</p>
3.1.18	Пастбищный (84)	2129	1А*	<p>Центр. Араданского хр. осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Мал. Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг – руч. «Висячей долины») – верх. р. Иосифовка (прав. приток р. Ус). Пер. – с южной стороны в. 2129. Экспоз.: сев.-зап. – юго-вост. Определ. сторона – сев.-зап.: низ – труднопроход. лес, буреломы, завалы, камни, руч. водопадного типа. верх. – кам.-опасн. склон. Седл. выражена – понижение в гребне хр., кам-трав. площадка. Склоны в верх. крутые, кам.-осып., до 35°. Со стороны «Висячей долины» подъем (спуск) от третьего оз. – траверсом правого склона цирка.</p> <p>Конечные точки маршрута: вариант 1 – р. Мал. Казыр-Суг (устье руч. «Висячей долины»); вариант 2 – пер. Снежный (траверс по курумам выше границы леса) – р. Иосифовка (третий левый приток, кордон ПП «Ергаки». От кордона есть дорога для авто высокой проходимости до пос. Арадан).</p> <p>Назв. и опис. Богащенко Ю.А., г. Красноярск. На хребте видел пасущихся диких оленей.</p>
3.1.19	Перевал Висячей долины- 1 (85)	1990	1А*	<p>Центр. Араданского хр., осн. водораздел. хр. Соединяет приток р. Мал. Казыр-Суг (руч. «Висячей долины») – р. Мал. Казыр-Суг (верх., в повороте долины с юго-зап. на сев.). Пер. – с южной стороны в. 2098. Экспоз.: зап. – вост. (рекомендуем прохождение пер: сев.-вост. – юго-зап.). Седл. с вост. стороны выражена – понижение в гребне хр., с зап. (в изгибе хр.) – не определяется. Седл. – небол. площадка, кам., сланцы.</p> <p>Подход в «Висячую долину» с северной стороны от р. Малый Казыр-Суг в нижней части общий с подходами к пер. Снежный (77) – в зоне леса над руч., до 70°, буреломы, камни со мхом; верх – кам.-трав.-осып., 30°-40°. Левый исток руч. в зоне леса – водопадного типа, труднопроход. лес. «Висячая долина» – это «цирк» с крутыми ск.-осып. стенами, три крупных оз. и неск. мелких. От верхнего оз. на пер. – трав.-осып. склон до 35°, ск. выходы, снежники.</p> <p>Спуск с пер. на юго-зап, к р. Малый Казыр-Суг, траверсом, до 35°, низ – труднопроход. лес, буреломы, завалы, подвиж. камни.</p> <p>Конечные точки маршрута: вариант 1 – р. Мал. Казыр-Суг (устье руч. «Висячей долины»); вариант 2 – пер. Снежный (траверс по курумам выше границы леса) – р. Мал. Казыр-Суг (в повороте долины с юго-зап. на сев.). Через пер. Висячей долины-2 (86) можно выйти в верх. р. Иосифовка.</p>

3.1.20	Перевал Висячей долины-2 (86)	2150	1А*	<p>Центр. Араданского хр., осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Мал. Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг – руч. «Висячей долины») – верх. р. Иосифовка (прав. приток р. Ус). Пер. – на хр. над пер. Висячей долины-1 с южной стороны. Экспоз.: сев.-зап. – юго-вост. Седл. не выражена – обширное кам.-трав. плато. Склоны в верх. крутые, кам.-осып., до 35°.</p> <p>Конечные точки маршрута: <i>вариант 1</i> – р. Мал. Казыр-Суг (устье руч. «Висячей долины»); <i>вариант 2</i> – пер. Снежный (траверс по курумам выше границы леса) – р. Иосифовка (второй левый приток от истока. От стрелки с третьим притоком есть дорога для авто высокой проходимости до пос. Арадан).</p>
3.1.21	Кузнецк (96)	2100	1А	<p>Центр. Араданского хр., осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Мал. Казыр-Суг (верх., в повороте долины с юго-зап на сев.) - верх. р. Иосифовка (прав. приток р. Ус). Пер. – с сев. стороны в. 2164. Экспоз.: зап. – вост. (прохождение рекомендуем вост. – юго-зап.). Определ. сторона – зап. Спуск с пер. на юго-зап, к р. Мал. Казыр-Суг траверсом, верх – кам.-осып, до 40°; низ – труднопроход. лес, буреломы, завалы, подвиж. камни. Седл. с вост. стороны выражена – понижение в гребне хр., в небольшом цирке с оз. левого истока второго левого притока р. Иосифовка (от истока). Конечные точки маршрута: р. Иосифовка (второй левый приток от истока) – р. Мал. Казыр-Суг (верх., в повороте долины с юго-зап на сев.).</p> <p>Назв. дала группа из Новокузнецка в 2017 г., как первопрохождение. Позднее нашелся отчет Богащенко Ю.А. за 1984 год, где этот пер. на карте назван пер. Олений. Но в современных тур. картах пер. Олений под №87 юго-западнее пер. 96.</p>
3.1.22	Кедровый -2 (89)	1960	1А	<p>Сев.-зап. отрог центр. части Араданского хр. Соединяет верх. левых притоков р. Казыр-Суг. Второй правый приток р. Арадан – руч. Маралий (левый приток р. Мал. Казыр-Суг). Пер. – с сев. стороны в. 1995. Седл. слабо выраж. в ск. гребне, растут небольшие кедры. Зап.: крутой подъем по шир. кулуару по трав. полкам между ск. сбросами, средние осыпи. Вост.: кам.-трав. склон, обход ск. сбросов.</p> <p>Конечные точки маршрута: второй правый приток р. Арадан – верх. руч. Маральего.</p>
3.1.23	Кедровый -1 (90)	1960	1А	<p>Сев.-зап. отрог центр. части Араданского хр. Соединяет верх. левых притоков р. Казыр-Суг. Второй правый приток р. Арадан – верх. руч. Маралий (левый приток р. Мал. Казыр-Суг). Пер. – южнее в. 1995. Седл. шир., пологая, несколько кедров. Зап.: склон пологий, крупный курум. Вост.:</p>

				<p>спуск к оз. Трех крокодилов, верх – кам.-осып., участки кам.-опасн.; низ – пологий, кам., трав. участки.</p> <p>Конечные точки маршрута: второй правый приток р. Арадан (граница леса) – оз. Трех крокодилов. Перв. лето, назв. Есипов В.И., г. Минусинск, 1982-1984 г.</p>
3.1.24	Гребневый -2 (95)	1950	1Б	<p>Сев.-зап. отрог центр. части Араданского хр. Соединяет верх. левых притоков р. Мал. Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг). Истоки руч. Маралий – левый приток р. Малый Казыр-Суг. Пер. напротив сев. оконечности оз. Зеркального, седл. выраж. слабо. Склоны крутые, верх – ск. выходы, подвиж. средние осыпи; низ – крупные гранит. курумы. Спуск (подъем) траверсом.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Зеркальное (сев. оконечность) – южная оконечность второго оз. цирка левого притока р. Мал. Казыр-Суг.</p> <p>Перв. лето, назв. Есипов В.И., г. Минусинск, 1982-1984 г.</p>
3.1.25	Гребневый -1 (94)	1970	1А	<p>Сев.-зап. отрог центр. части Араданского хр. Соединяет верх. левых притоков р. Мал. Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг). Истоки руч. Маралий – левый приток р. Мал. Казыр-Суг. Пер. напротив середины оз. Зеркального, седл. широкая, пологая, не выраж. Зап.: низ – крупные гранит. курумы, трав.-мох. участки; верх – подвиж. средние осыпи 25°-30°, обход ск. сбросов по трав. полкам. Вост.: в сев. оконечности седл. проход в ск. шир. ок. 3 м., спуск свободным лазаньем по легким ск., низ – крупный курум. Конечные точки маршрута: оз. Зеркальное (южная оконечность) – верх. четвертого левого притока р. Мал. Казыр-Суг. Перв. лето, назв. Есипов В.И., г. Минусинск, 1982-1984 г. Опис. Суханов А.П., г. Красноярск, 2008 г.</p>
3.1.26	Неожиданный (93)	2050	1Б	<p>Сев.-зап. отрог центр. части Араданского хр. Соединяет верх. левых притоков р. Мал. Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг). Верх. четвертого левого притока р. Мал. Казыр-Суг – верх. третьего левого притока р. Мал. Казыр-Суг. Пер. – юго-зап. в. 2016, в юго-зап. части ск. отрога хр., небольшая кам.-трав. площадка. Сев.: седл. выраж., узкая, 5-6 м; средняя, крупная осыпь – крупный гранитный курум, до 40°. Юг: верх – трав. склон до 45°, крупные осыпи; низ – мелкие, средние подвиж. осыпи из обломков роговиков, сланцев; труднопроход. заросли кустарников.</p> <p>Конечные точки маршрута: верхнее оз. четвертого левого притока р. Мал. Казыр-Суг – устье руч. Водопадный.</p>

3.1.26/ 1	Связка: пер. Гребневый -2 (Гребневый -1) – пер. Неожиданный		1Б		<p>Сев.-зап. отрог центр. части Араданского хр. Соединяет верх. левых притоков р. Мал. Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг). Истоки руч. Маралий – верх. р. Мал. Казыр-Суг.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Зеркальное – р. Мал. Казыр-Суг (напротив руч. Водопадного).</p>
3.1.27	Имени Олега Куваева (92)	2020	1Б		<p>Сев.-зап. отрог центр. части Араданского хр. Долина верх. р. Мал. Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг). Соединяет верх. р. Мал. Казыр-Суг – цирк третьего лев. притока р. Мал. Казыр-Суг. Пер. – в ск. гребне изгиба хр., узкая выемка в ск. гребне с вертикальным камнем «монументом» посередине. Юг: от вдп. седл. выраж.; низ – крупный курум, до 25°; верх – кулуар, подвиж. средняя, мелкая осыпь, в верх. части шир. до 2 м, до 35°. Сев.: спуск в миниатюрный цирк с озерком траверсом ск.-кам.-осып. склона по трав полкам.</p> <p>Конечные точки маршрута: верх. р. Мал. Казыр-Суг (первый вдп.) – верхнее оз. цирка третьего левого притока р. Мал. Казыр-Суг.</p> <p>Перв. лето, назв. Есипов В.И., г. Минусинск, 1982-1984 г.</p>
3.1.27/ 1	Связка: пер. Имени О. Куваева – пер. Неожиданный		1Б		<p>Сев.-зап. отрог центр. части Араданского хр. Долина верх. р. Мал. Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг). Соединяет верх. р. Мал. Казыр-Суг (первый вдп.) – верх. четвертого левого притока р. Мал. Казыр-Суг.</p> <p>Конечные точки маршрута: верх. р. Мал. Казыр-Суг (первый вдп.) – верхнее оз. цирка четвертого левого притока р. Мал. Казыр-Суг.</p>
3.1.28	Разлом (91)	2120	2А		<p>Сев.-зап. отрог центр. части Араданского хр. Соединяет верх. левых притоков р. Мал. Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг). Верх. руч. Маралий – второй левый приток р. Мал. Казыр-Суг. Пер. вост. в. 2048. Кам.-опасн. Сев.: от оз. Зеркального седл. четко выраж., в форме разлома в ск. гребне хр. На морене над оз. памятник погибшему здесь в 1985 г. минусинскому туристу Хлызову А. Низ – крупная, средняя осыпь до 35°, под кулуаром мелкая подвиж. осыпь; верх – крутой ск.-осып. кулуар шир. до 6 м, взлеты до 50°, участки мелкой подвиж. осыпи. Переход к пер. точке влево от ск. плиты – страх. Юг: пер. – над оз., из которого вытекает второй левый приток р. Мал. Казыр-Суг, определяется плохо; ск.-осып. крутой кулуар до 50°, шир. 3-4 м., средняя и мелкая осыпи, с вертикал. ск. участки до 5 м. Возможен снежник. Под кулуаром участок средней осыпи до 35°.</p> <p>Конечные точки маршрута: оз. Зеркальное – верх. р. Мал. Казыр-Суг (первый вдп. или руч. Водопадный).</p> <p>Перв. лето, назв. Рук. Есипов В.И., г. Минусинск, 1982-1984 г.</p>

					Опис. Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1989г.
3.1.29	Олений (87)	2070	1А		<p>Центр. Араданского хр., осн. водораздельный хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Ус. Их притоки: второй правый приток р. Мал. Казыр-Суг (левый приток р. Казыр-Суг) – р. Иосифовка (правый приток р. Ус). Пер. – с южной стороны в. 2186. Сев.-зап.: седл. не выраж.; низ – труднопроход. заросли стлаников, трав.-кам. ложбина до 40°; верх – кам.-осып, до 30°. Юго-вост.: выражен. трав.-кам. седл.; склон трав., стланики, до 30°; низ – в зоне леса: буреломы, прижимы, ск. каньоны.</p> <p>Конечные точки маршрута: второй правый приток р. Мал. Казыр-Суг (граница леса) – верх. р. Иосифовка (граница леса).</p> <p>Опис. Богащенко Ю.А., г. Красноярск.</p>
3.1.30	Народный-2 (102)	2280	1Б		<p>Центр. Араданского хр. Соединяет левые притоки р. Казыр-Суг. Верх. первого правого притока р. Арадан – верх. р. Мал. Казыр-Суг. Пер. – выемка в ск. гребне, западнее седл. цирка, с южной стороны в. 2353. Кам.-опасн. Юго-зап.: подъем по ск. отрожку средней сложности над оз. до 40°. Сев.-вост.: верх – крутой кам.-трав. склон м 50 до 50°, участок ск. средней сложности, далее ск.-кам. кулуар шир. до 10 м, ск. стены – высотой 5-10 м. Подвиж. мелкая, средняя осыпи до 40°. Под кулуаром – средние осыпи.</p> <p>Конечные точки маршрута: истоки первого правого притока р. Арадан (верхнее оз. в цирке) – верх. р. Мал. Казыр-Суг (граница леса).</p> <p>Перв. лето зап.- вост., назв. Народный -2. Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1989 г.</p>
3.1.31	Политехнический (103)	2260	1Б		<p>Центр. Араданского хр. Соединяет левые притоки р. Казыр-Суг. Верх. первого правого притока р. Арадан – верх. р. Мал. Казыр-Суг. Пер. – небольшое понижение в центре узкого ск. гребня. Кам.-опасн. Юго-зап.: подъем по ск. гребню над оз. к пер. Народный до 40°, затем траверс кам. склона за ск. на юг, до седл. Сев.-вост: седл. не выраж. Спуск сев. от седл. по трав.-кам. полкам; низ – ск. сбросы, обход южнее по крутому ск.-кам.-осып. кулуару.</p> <p>Конечные точки маршрута: истоки первого правого притока р. Арадан (верхнее оз. в цирке) – верх. р. Мал. Казыр-Суг (граница леса).</p> <p>Пер. на середине седл. цирка (быв. назв. Народный) – перв. лето турклуб «Альтаир», г. Минусинск, нач. 1980-х г. Назв. Политехнический – Богащенко Ю.А., г. Красноярск, 1989 г.</p>
3.1.32	Бескид (104)	2270	1Б -		Центр. Араданского хр. Соединяет левые притоки р. Казыр-Суг. Верх.

			2А	<p>первого правого притока р. Арадан – верх. р. Мал. Казыр-Суг. Кам.-опасн. Зап.: пер. выраж.– разлом в узком ск. гребне над верх. оз., с сев. стороны в. 2459; вертикальный ск. кулуар. Вост.: седл. выраж.; ск.-кам.-осып. кулуар, верх – шир. 3-5 м, подвиж. осыпь. Под кулуаром – большой участок подвиж. осыпи.</p> <p>Вариант 1: 1Б. Подъем к пер. зап.: по ск. гребню над оз., затем траверс на юг по полке под гребнем седл. до пер. точки (выше кулуара).</p> <p>Вариант 2: 2А. Подъем по сев. кулуару спорт. лазаньем, страховка; верх – вертикальный ск. сброс, переход в южный кулуар.</p> <p>Конечные точки маршрута: истоки первого правого притока р. Арадан (верхнее оз. в цирке) – верх. р. Малый Казыр-Суг (граница леса).</p> <p>Перв. вариант 1Б лето зап. – вост. Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1989 г.</p> <p>Опис. варианта 2А Богащенко Ю.А., г. Красноярск.</p>
3.1.33	Авиаторов (110)	2050	1Б	<p>Центр. Араданского хр., осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Ус. Их притоки: верх. р. Мал. Казыр-Суг (слияние истоков) – левый исток р. Озерная (левый приток р. Таловка, правого притока р. Ус). Определ. сторона – сев.-зап. Сев.-зап.: низ – кустарники, средние, крупные подвиж. осыпи до 50°-60°, подъем траверсом склона на юго-зап.; верх – ск.-кам.-осып. кулуар до 45° ок. 40 м до гребня хр.; к пер. пологий траверс по острому гребню м 150; гимнаст. страховка. Юго-вост.: седл. выражен., широкая, трав.-кам.; на седл. пилон самолета АН-2 (разбился в 1963 г.); склон трав.-кам. до 35°, спуск траверсом.</p> <p>Конечные точки маршрута: верх. р. Мал. Казыр-Суг (руч. Водопадный) – р. Озерная (граница леса).</p> <p>Перв. лето, назв. Рук. Есипов В.И., г. Минусинск, 1982-1984 г.</p>
3.1.34	Курсантов (111)	2200	2А	<p>Центр. Араданского хр., осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Ус. Их притоки: верх. р. Мал. Казыр-Суг (первый вдп.) – левый исток р. Озерная (левый приток р. Таловка, правого притока р. Ус). Определ. сторона – сев. Сев.: низ – сухое кам. русло, ск. каньон, кам. пробки – обход по крутому трав. склону. Кам.-осып. крутой кулуар шир. 3-5 м. Верх. кам. пробка – высотой до 5 м, выше пробки 2 узких кулуара. Юг: трав. склон, выходы ск., верх – до 45°, низ – до 20°.</p> <p>Конечные точки маршрута: верх. р. Мал. Казыр-Суг (руч. Водопадный) – р. Озерная (граница леса). Перв. лето, назв. Рук. Есипов В.И., г. Минусинск, 1982-1984 г. Опис. Богащенко Ю.А., г. Красноярск.</p>
3.1.35	Поднебесный (98)	2240	2А	<p>Центр. Араданского хр., осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Казыр-</p>

				<p>Суг – р. Ус. Их притоки: верх. р. Малый Казыр-Суг – р. Озерная (левый приток р. Таловка, правого притока р. Ус). Пер.– с зап. стороны в. 2466 (пик Араданский). Кам.-опасн. Определ. сторона – сев. Сев.: низ – крутой залесенный склон вост. руч. Водопадного, плато – крупный курум, верх – два кулуара. Зап. кулуар: шир., крутой, кам.-опасн., очень подвиж. мелкая и средняя осыпь, 2 ск. выхода – обход. Подъем до ск. по гребню между кулуарами, страх., каски. Возможен снежник. Юг: крутой трав.-кам. склон, участки средней, мелкой осыпей, ск. выходов.</p> <p>Конечные точки маршрута: верх. р. Малый Казыр-Суг (руч. Водопадный) – р. Озерная (граница леса). Перв. лето, назв. Рук. Есипов В.И., г. Минусинск, 1982-1984 г.Опис. Богащенко Ю.А., г. Красноярск.</p>
3.1.36	Проходной (99)	2140	1А-1Б	<p>Центр. Араданского хр., осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Ус. Их притоки: верх. р. Мал. Казыр-Суг – исток руч. Ровный (левый приток р. Нистафоровка, правого притока р. Ус). Пер. – с сев.-вост. стороны в. 2466 (пик Араданский). Седл. выраж., широкая, пологая. Определ. сторона – сев.-зап., под седл. ск. сбросы из крупных плит роговика. Юго-вост.: трав.-кам., 30°-35°, верх до 45°, мелкая осыпь; тропа по трав. полкам.</p> <p>Вариант 1А. Подход к пер. с сев.: подъем к пер. Прогресс (97), траверс на юго-зап. подножия ск. стены, со стороны р. Мал. Казыр-Суг.</p> <p>Вариант 1Б. Сев.: подъем (спуск) к седл. по ск. сбросам.</p> <p>Конечные точки маршрута: верх. р. Малый Казыр-Суг (руч. Водопадный) – верх. руч. Ровный (граница леса).</p> <p>Опис. лето юг – сев. Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1988 г.</p>
3.1.37	Прогресс (97)	2034	1А	<p>Центр. Араданского хр., осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Ус. Их притоки: верх. р. Мал. Казыр-Суг – правый исток р. Иосифовка (правый приток р. Ус). Седл. выраж., широкая, пологая, пер. – трав. площадка. Сев.-зап.: низ – подъем вост. 100-200 м от руч. Водопадного и оз. Изумрудная гитара по крутому залесен. склону, кустарники; верх – средние, крупные осыпи, трав. участки, 30°-40°. Юго-вост.: склон трав.-кам., пологий до границы леса.</p> <p>Конечные точки маршрута: р. Мал. Казыр-Суг (руч. Водопадный) – правый исток р. Иосифовка (граница леса).</p>
3.1.38	Дыра (108)	2300	2А-2Б	<p>Центр. Араданского хр. Соединяет левые притоки р. Казыр-Суг: верх. первого правого притока р. Арадан – верх. р. Мал. Казыр-Суг. Кам.-опасн. Пер. – узкая щель в хр. под южной стеной в. 2459, между ск. стенами, раздвоенная острым ск. зубом. Зап.: пер. выражен; подъем на пер.– два ск.</p>

				<p>кулуара в ск. хр. над озером; подъем по сев. кулуару, обход вертикальных ск. уступов до 60° по ск. полкам с сев. стороны кулуара. Верх – ск. уступ, переход в южный кулуар через «дыру» – сквозной проход. Техника, тактика спорт. скалолазания, страховка. Вост.: пер.(сев. седл.) – понижение в зубчатой ск. стене с южной стороны г. Озерной. Верх сев. седл. (Дыра-1) – ск.-осып. узкий кулуар до 50° с кам. пробками, возможен снежник; спуск с южной седл. (Дыра-2) – по ск.-кам. осып. склону серпантинном до 55°, обход ск. сбросов. Страх. Низ – обширная осыпь, разрушенные ск.</p> <p>Конечные точки маршрута: истоки первого правого притока р. Арадан (граница леса) – верх. р. Мал. Казыр-Суг (граница леса).</p> <p>Перв. лето, назв. Есипов В.И., г. Минусинск, 1982-1984 г.</p> <p>Опис. Богащенко Ю.А., г. Красноярск.</p>
3.1.39	Строителей (106)	2170	1Б-2А	<p>Центр. Араданского хр., осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Ус. Их притоки: верх. первого правого притока р. Арадан (левый приток р. Казыр-Суг) – второй правый приток р. Озерная (левый приток р. Таловка, правого притока р. Ус). Пер. – вост. в. 2218. Кам.-опасн. Определ. сторона – сев. Сев.: трав.-кам.-осып. склон 25°- 35°, верх – кам.-ск.-осып., участки до 60°. Южная сторона: кам.-осып. до 40°. Конечные точки маршрута: оз., исток первого правого притока р. Арадан – оз., левый исток второго правого притока р. Озерная.</p>
3.1.40	Энергетиков (107)	2120	2А	<p>Центр. Араданского хр, осн. водораздельный хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Ус. Их притоки: верх. первого правого притока р. Арадан (левый приток р. Казыр-Суг) – второй правый приток р. Озерная (левый приток р. Таловка, правого притока р. Ус). Пер. – узкий проход между ск. Кам.-опасн. Определ. склон – сев. Сев.: два узких ск.-осып. кулуара. Подъем слева от кам.-опасн. кулуара, по трав.-кам.-осып. склону 25°- 35°, верх – кам.-ск.-осып., участки до 60°. Юг: шир. ск.-осып. кулуар до 40°; подъем (спуск) по трав.-кам. склону траверсом, обход ск. участков, верх – взлет ок. 200 м бол. 50°. Конечные точки маршрута: оз., исток первого правого притока р. Арадан – оз., левый исток второго правого притока р. Озерная.</p> <p>Назв. «Энергетик» Лапенко П.А., г. Кемерово, 1987 г. («требует много энергии»).</p>
3.1.41	Минусинских туристов (100)	2350	1Б	<p>Центр. Араданского хр. Южный отрог. Соединяет правые притоки р. Ус. Верх. р. Озерная (левый приток р. Таловка, правого притока р. Ус) – верх. руч. Ровный (левый приток р. Нистафоровка, правого притока р. Ус). Пер. – с южной стороны в. 2466 (пик Араданский). Кам.-опасн. Определ. сторона –</p>

					<p>вост. Зап.: трав.-ск.-кам., ск. выходы – обход. Вост.: седл. выраж., кулуар ск.-кам.-осып., верх до 5 м шир., до 45°, подвиж. осыпь; ниже – средний подвиж. курум до 30°, ск. полки, гимнастич. страх.; низ – мелкая кам.-опасн. осыпь. Снежники.</p> <p>Конечные точки маршрута: верх. р. Озерная (граница леса) – истоки руч. Ровный (граница леса). Перв. лето, назв. Рук. Есипов В.И., г. Минусинск, 1982-1984 г.</p>
3.1.42	Сибирь (101)	2290	1Б		<p>Центр. Араданского хр. Южный отрог. Соединяет правые притоки р. Ус: первый левый приток р. Озерная (левый приток р. Таловка, правого притока р. Ус) – второе оз. истока руч. Ровный (левый приток р. Нистафоровка, правого притока р. Ус). Экспоз.: юго-зап. – сев.-вост. Определ. сторона – сев.-вост. Седл. выражена слабо, шир. Пер. – небольшое понижение в середине плоского кам.-трав. хр. Юго-зап. склон: кам.-трав, до 45°. Сев.-вост.: шир. кулуар до 50°, кам.-опасн.; верх – подвиж. осыпи из мелких острых пластин роговика; низ кам.-трав. Обычны снежники.</p> <p>Конечные точки маршрута: устье первого левого притока р. Озерная – верх. руч. Ровный (второе оз. или граница леса).</p>
3.1.43	Араданский (113)	1789	н/к	н/к	<p>Юго-зап. центр. Араданского хр., осн. водораздел. хр. Соединяет долины: р. Казыр-Суг – р. Бол. Тепсель. Первый левый приток р. Арадан (левый приток р. Казыр-Суг) – исток р. Бол. Тепсель (правый приток р. Енисей). Экспоз.: юго-зап. – сев.-вост. Пер. с сев.-зап. стороны в.1989 (оз. в цирке) – небольшое кам.-трав. плато, старинная «Мирская тропа».</p> <p>Конечные точки маршрута: верх. р. Бол. Тепсель (граница леса) – верх. р. Арадан (граница леса). Опис. Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1989 г.</p>
<p>4. ХРЕБТЫ КУЛУМЫС, ОЙСКИЙ</p> <p>1. Водоразделы р. Оя – р. Кебеж (правый приток р. Оя), р. Оя – р. Ус (правые притоки р. Енисей) и их притоков</p>					
4.1.1	Именинный (79)	1670	1А		<p>Центр. хр. Кулумыс. Соединяет долины: р. Мал. Оя – р. Кебеж (правые притоки р. Оя). Их притоки: руч. Поганка (правый приток р. Мал. Оя – исток р. Левый Чебежок (левый исток р. Чебежок). Экспоз.: сев. – юг (прохождение, опис. юг – сев.) Пер. с сев.-вост. стороны в. 1819 – кам.-трав. плато. Юж. склон, по руч. Поганка – трав., до 30°. Сев. – спуск с зап. стороны оз. Птица по трав.-кам. ложбине между ск. сбросами. Крупный, средний курум, до 40°.</p> <p>Конечные точки маршрута: р. Мал. Оя (устье р. Поганка) – оз. Птица. Назв.,</p>

					опис. Шешукова Е.П., г. Красноярск, 2008 г.
4.1.2	Кулумыс (78)	1630	н/к	н/к	Вост. хр. Кулумыс. Долина верх. р. Бол. Оя. Соединяет исток руч. Казачий (правый приток р. Бол. Оя) – сев.-зап. исток оз. Ойское. Экспоз.: зап. – вост. Пер. между в. 1777 (с сев.) и в. 1701 (с юж. стороны) – кам.-трав. плато. Зап. склон – пологий, вост. – до 30°. Старинная тропа. Конечные точки маршрута: руч. Казачий (граница леса) – оз. Ойское.
4.1.3	Буйбинский (2)	1490	н/к	н/к	На стыке хребтов Ойского и Ергаки, на ФТ Р-257 «Енисей». Водораздел. хр. Соединяет долины: р. Бол. Оя – р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус). Экспоз.: зап. – вост. Пер. на водоразделе – небольшое кам.-трав. плато. Крутые серпантины. Возможны снежники. Конечные точки маршрута: турбаза «Оленья речка» (или оз. Ойское) – Тармазаковский мост.
4.1.4	Ойский (1)	1617	н/к	н/к	На стыке хребтов Кулумыс, Ойский и Ергаки. Водораздел. хр. Соединяет долины: р. Бол. Оя – р. Нижняя Буйба (приток р. Ус). Истоки р. Бол. Оя (оз. Ойское) – первый правый приток р. Нижняя Буйба. Экспоз.: зап. – вост. Седл. слабо выражена, шир. – небол. понижение в хребте; пер. – кам.-трав. плато., ЛЭП (в изгибе сев.-вост). Зап. склон: трав., заболочен. участки, 20°-25°. Вост.: трав., тропа, грунтовая дорога вдоль ЛЭП, до 30°. Конечные точки маршрута: оз. Ойское – устье правого притока верх. р. Нижняя Буйба.
5. ХРЕБТЫ БАЛДЫР-ТАЙГА, ШЕШПИР-ТАЙГА, УЗУН-АРГА					
5.1.1	Балдыр-Тайга (117)	1730	н/к	н/к	Вост. хр. Балдыр-Тайга. Вост. склон в. 1827. Соединяет верх. левых притоков р. Ус: лев. приток р. Ус (бр. р. Ус на тропу к Озерному ключу) – лев. приток р. Анягус. Экспоз.: сев. – юг. Пер. не выражен – на тропе, на границе леса (выше пер. точки). Сев. склон: низ – тропа теряется, верх.– кам.-трав. тропа до 30°. Юг: до 35°. Конечные точки маршрута: р. Ус (бр. р. Ус на тропу к Озерному ключу) – тропа на водоразделе р. Чап – р. Анягус. Опис. лето юг – сев. Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1988 г.
5.1.2	Чап (118)	1632	н/к	н/к	Хр. Балдыр-Тайга, юго-вост. оконечность. Соединяет верх. левых притоков р. Ус: р. Чап – р. Анягус. Пер. – шир. безлесное плато. Трав. Тропа к оз. Черному. Конечные точки маршрута: р. Ус (устье р. Чап) – устье левого притока р. Анягус.
5.1.3	Шешпир западный-1 (112)	1604	н/к	1А!	Зап. хр. Шешпир-Тайга. С зап. стороны в. 1881. Соединяет долины левых притоков р. Ус. Левый приток р. Ус (первый крупный приток ниже р. Чап) – правый приток р. Тихая (руч. Пограничный). Экспоз.: сев.-зап. – юго-вост.

					Определ. сторона – сев.-зап. Седл. пер.– понижение кам. хр.; пер. – небол. плато, кам.-трав. Сев-зап. склон: низ – буреломы, трав.-кам., верх – ск.-кам.-осып. до 40°. Юго-вост.: верх – ск.-кам.-осып. до 45°, низ – кам.-трав. Конечные точки маршрута: р. Ус – р. Тихая.
5.1.3/1	Траверс хр. Шешпир-Тайга – зап.		1А	1А	Зап. хр. Шешпир-Тайга. Р. Ус – хр. Шешпир-Тайга – в. 1869 (восх.) – в. 2268 м (восх.) – пер. Тихий – верх. р. Чап. Опис. зима, Пиманов О.В., г. Абакан, 2002 г.
5.1.4	Шешпир западный-2 (123)	1770	н/к	1А!	Зап. хр. Шешпир-Тайга. Пер. с зап. стороны в. 1861. Соединяет долины левых притоков р. Ус. Первый левый приток р. Чап – правый приток р. Тихая (руч. Пограничный). Экспоз.: сев.-зап. – юго-вост. Седл. пер.– понижение кам. хр.; пер. – небол. плато, кам.-трав. Склоны: низ – буреломы, трав.-кам., верх – ск.-кам.-осып. до 35°. Конечные точки маршрута: р. Ус – р. Тихая.
5.1.4/1	Траверс хр. Шешпир-Тайга – вост.		1А		Вост. хр. Шешпир-Тайга. Верх. р. Анягус – хр. Шешпир-Тайга – в. 2044 м (восх.) – лев. исток р. Ус. Опис. зима, Пиманов О.В., г. Абакан
5.1.5	Тихий (119)	1896	н/к	н/к	Хр. Шешпир-Тайга. Соединяет долины левых притоков р. Ус. Левый приток р. Анягус – правый приток р. Тихая (исток – оз. в ск. цирке). Пер. – зап. в. 2021. Экспоз.: сев. – юг. Седл. пер. выражена – понижение кам. хр., кам.-трав. плато. Старинная конная тропа к оз. Черному (быв. пограничной заставе). Конечные точки маршрута: р. Анягус – р. Тихая. Опис. лето юг – сев. Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1988 г.
5.1.6	Красный (120)	1830	н/к	н/к	Южный отрог хр. Систыг-Хем. Долина верх. левобережья р. Ус. Соединяет верх. левых притоков р. Ус: р. Анягус (в повороте долины с вост. на сев., ниже крупного правого притока) – руч. Красный. Пер. – тропа на южном склоне в. 1965 (выше пер. точки). Экспоз.: зап. – вост. Седл. пер. не выражена – понижение хр., небольшое кам.-трав. плато, граница леса с редколесьем. Конечные точки маршрута: р. Анягус – оз. Черное. Зап. склон – подъем до 30°, траверс хр. Вост. – спуск по пересечен. местности, участки до 25°.
5.1.7	Узун-Арга (121)	1930	н/к	1А	Хр. Узун-Арга. Соединяет долины: верх. р. Ус – верх. р. Тихая (левый приток р. Ус). Экспоз.: сев. – юг. Седл. пер. выражена – понижение ск.-кам. хр. (пер. искусственно выработан под дорогу для авто высокой проходимости в верх. р. Амыл). Возможны летом снежники. Конечные точки маршрута: оз. Черное – р. Тихая.

5.1.8	Анягус (122)	1862	1А	1А	Сев. отрог хр. Узун-Арга. Долина верх. р. Ус. Соединяет верх. левых притоков р. Ус: р. Анягус (в повороте долины с вост. на сев., ниже крупного правого притока) – руч. (лев. исток р. Ус.) Пер. – с южной стор. в. 2051, небол.. кам.-трав. плато. Экспоз.: зап. – вост. Седл. пер. выражена – понижение кам. хр. Конечные точки маршрута: р. Анягус – р. Ус (дорога к оз. Черному).
5.1.9	Шадат (124)	1446	н/к	н/к	Хр. Чатырба-Тайга. Соединяет долины верх. р. Шадат (лев. исток – озерный, приток р. Амыл) – р. Мал. Тайгиш (приток р. Тайгиш). Пер. между в. 1722 – в. 1727, тропа. Экспоз.: зап. – вост. Седл. пер. не выражена – небол. понижение хр., трав.-заболоченное плато. Конечные точки маршрута: верх. р. Малый Тайгиш – верх. р. Шадат. Опис. зима, Васильев М.Ю., г. Москва
5.1.10	Банановый (125)	1952	1А	1Б	Хр. Чатырба-Тайга. Соединяет долины верх. р. Шадат (лев. исток – озерный, приток р. Амыл) – р. Ус (3-й правый приток ниже устья р. Озерный ключ.). Вариант – рад. восх. на пер. от озер лев. истока р. Шадат. Пер. с вост. стороны в. 2085. Экспоз.: сев. – юг. Седл. пер. выражена – понижение ск.-кам. хр. Сев. склон: озера, ск. сбросы. Конечные точки маршрута: Верхнее оз., лев. исток р. Шадат – р. Ус или обратно – верхнее оз., лев. исток р. Шадат. Опис. зима, Васильев М.Ю., г. Москва
5.1.11	Озерный ключ (126)	1486	н/к	н/к	Хр. Чатырба-Тайга. Соединяет верх. р. Шадат (исток – оз. Шадат, приток р. Амыл) – р. Озерный ключ, (в изгибе дол. с вост. на юг., прав. приток р. Ус). Пер. между в. 1619 – в. 1611, тропа. Экспоз.: зап. – вост. Седл. пер. не выражена – небол. понижение хр., кам.-трав. плато. Конечные точки маршрута: верх. р. Шадат – р. Ус (устье р. Озерный ключ или руч. Луговой). Опис. зима, Васильев М.Ю., г. Москва

ОБЗОРНЫЕ ВЕРШИНЫ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ТУРИСТСКИХ СПОРТИВНЫХ МАРШРУТОВ

№ п/п	Название	Высота м.	Кат. труд лето	Хребет, месторасположение	Характер маршрута
1	2	3	4	5	6
1.	Г. Лысая	1855	1А	Хр. Ергаки, сев.- зап. оконечность, на стыке с Кедранским хр. Водораздел р. Бол. Кебеж – р. Тайгиш.	Кам.-трав. Восх. со стороны пер. Спасателей-1.
2.	Г. Высокая	2009	1А	Хр. Ергаки, сев.- зап. оконечность.	Ск.-кам.-осып. 1А – восх. со стороны оз.

				Водораздел третьего и второго левых притоков р. Бол. Тайгиш.	Северное через пер. Беркут по ск.-кам. гребню. Обход ск. выходов.
3.	В. 1819	1819	н/к	Хр. Ергаки, зап. Водораздел верх. р. Бол. Кебеж – р. Нижняя Буйба. Южнее ск. Кит.	Кам. Восх. с южной стороны по ск. гребню от пер. Красноярцев или пер. Кебеж.
4.	Г. Перевальная	2031	1Б	Хр. Ергаки, сев-зап. хр. Водораздел верх. р. Бол. Кебеж – левый приток р. Бол. Тайгиш	Кам.-осып. Подъем-траверс по ск. гребню хр. со стороны пер. Сказка на сев.-вост., 35-45°, участки до 60°. Зап. склон кам.-осып. Кам.-опасн. Верх – по ск. выступам. Страховка. Вост.: ск. стены. Спуск по гребню к пер. Водопадному.
5.	Пик Зуб Дракона	2176	1А-2А	Хр. Ергаки, центр. хр. Сев. отрог осн. водораздел. хр. Водораздел верх. правых притоков р. Левый Тайгиш.	Ск., кам.-осып. В. – площадка 2 х 2 м над ск. катушкой ок. 20 м до 30°. 1А, вариант 1. Подъем (спуск) по склону с сев. стороны хр. от оз. Теплое. Участки мелкой подвиж. осыпи, ск. выступов. Вариант 2. Подъем (спуск) по склону с вост. стороны хр. от оз. Эхо. Альп. 2А*** – по зап. гребню.
6.	Пик Молодежный	2060	1Б	Хр. Ергаки, южная часть хр. Южная оконечность ск. массива «Спящий Саян» (г. «Ноги»). Водораздел левых притоков верх. р. Нижняя Буйба – верх. р. Левый Тайгиш.	Ск.,-осып. до 60°. Подъем с южной стороны от пер. Курсантов зап. или пер. Молодежный. Ск. выходы, гребни; верх – ск. стена ок. 20 м – до 70°. Страховка.
7.	Пик Учителей	2031	н/к-1А*	Хр. Ергаки, юго-зап. отрог хр. Водораздел верх. р. Нижняя Буйба – верх. р. Тушканчик.	н/к – со стор. пер. Учителей. Ск.-осып. 1А* – со стор. пер. Молодежный по ск. гребню. Ск.-осып, трав. полки до 40°; верх. – ск. стены 4-6 м, до до 80°. Страховка.
8.	В. 2067 (г. Кинг-Конг)	2067	1А	Хр. Ергаки, вост. центр. части хр. Водораздел. р. Левый Тайгиш – р. Правый Тайгиш.	Ск.-кам. Подъем-траверс со стороны пер. Жарки.
9.	Г. Тушканчик	1998	н/к	Хр. Ергаки, юго-зап. оконечность. Водораздел левых притоков верх. р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус).	Кам.-трав. Подъем (спуск) со стороны пер. Тушканчик. Тропа. Зима – 1А.
10.	Пик Парабола (северная)	1722	1А-1Б	Хр. Ергаки. Первый (с зап.) сев. отрог основного водораздельного хр.	Вост. в. ск. массива Парабола. Ск. Вариант 1, 1А – со стороны оз. Горных Духов

	вершина)				– с пер. Парабола. Вариант 2, 1Б – со стороны оз. Художников, пер. Парабола – по «зеркалам». Страховка.
11.	Г. Динозавр	2221	1А	Хр. Ергаки, центр. Водораздел правых притоков р. Левый Тайгиш – руч. Золотарный (правый приток р. Средняя Буйба).	Ск.-кам. Подъем со южной стороны пер. Пикантный или пер. Зеленый.
12.	Пик Пирамида	1950	н/к	Хр. Ергаки, центр. Отрог осн. водораздел. хр.	Подъем со южной стороны трав.-кам., до 40°, с зап. – по ск.-кам. гребню, средние, крупные осыпи.
12.	Г. Видовка	1927	н/к	Хр. Ергаки, центр хр. Водораздел. р. Тушканчик (левый приток р. Нижняя Буйба) – руч. Золотарный (правый приток р. Средняя Буйба)	Кам.-трав. Подъем со стороны сев.-вост. оконечности оз. Светлое. Тропа. Назв. Грудинова Л.А. г. Красноярск, 1981 г.
13.	Г. Метугул-Тайга	2056	н/к	Хр. Метугул-Тайга, Центр. Водораздел р. Средняя Буйба (правый приток р. Ус) – р. Ус. Первый левый приток р. Средняя Буйба) – р. Верхняя Буйба, южнее пер. Метугул-Тайга.	Кам.-трав. со стор. пер. Метугул-Тайга Конная тропа. Опис. лето, Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1981 г.
14.	Г. Учебная	2174	1А	Хр. Метугул-Тайга. Центр. Водораздел р. Средняя Буйба (правый приток р. Ус) – р. Ус.	Кам. Подъем со стороны истоков руч., левого притока р. Средняя Буйба. Спуск-траверс хр. на юг, к пер. Учебный (1850 м). Зима - 1Б .
15.	Пик Араданский	2466	1А-1Б	Хр. Араданский, центр. хр. Водораздел. верх. трех рек: р. Малый Казыр-Суг (правый приток р. Казыр-Суг), р. Таловка, р. Нистафоровка (правые притоки р. Ус).	Ск.-кам. 1А. Подъем (спуск) - траверс зап. стороны отрога, разделяющего верх. р. Озерной и руч. Ровный, через пер. Минусинских туристов. 1Б. Подъем (спуск) со стороны истоков руч. Ровный через пер. Минусинских туристов.
16.	Г. Озерный	2459	1Б	Хр. Араданский, центр. Водораздел левых притоков р. Казыр-Суг. Верх. первого правого притока р. Арадан – верх. р. Малый Казыр-Суг.	Ск.-кам.-осып. Подъем (спуск) по ск.-кам. гребню со стороны истоков р. Мал. Казыр-Суг. Обход ск. выходов. Страховка.
17.	Пик Мартьянова	2387	1А	Хр. Араданский, юго-зап. часть центр. Верх. р. Таловка, прав. приток р. Ус.	Ск.-кам. Подходы по р. Нистафоровка (по дороге), восх.с юго-вост. стороны. Крупный

					курум. Верх. по ск.-кам. ребру. Перв., назв. клуба «Альпинист», г. Минусинск, 1984 г. Опис. Богащенко Ю.А., г. Красноярск
18.	Г. Амбук	1895	1А	Хр. Амбук, юго-зап. отрог хр. Кулумыс. Водораздел р. Амбук (приток р. Оя) – верх. р. Оя.	Кам. плато, ск.-останцы. Подъем-траверс склона на зап. от тропы вдоль р. Мал. Оя на седловину между в. 1757 и в. 1617, до 40°, затем на седловину между в. Амбук и в. 1757. Участки гигантского курума. Опис. лето, Богащенко Ю.А., г. Красноярск
19.	Пик Красноярских спасателей	1805	н/к	Ойский хр. Водораздел верх.: р. Бол. Оя – р. Казыр-Суг.	Трав.-кам.-осып. Подъем (спуск) со стороны левого истока руч. Оленья речка.
20.	г. Балдыр-Тайга (северная)	2231	1А	Хр. Балдыр-Тайга	Подъем в районе первого левого притока р. Ус, ниже устья р. Верхняя Буйба. Низ – буреломы, верх – курумы. Зима - 1Б . Опис. зима, Васильев М.Ю., г. Москва
21.	Г. Самджир	2405	1А	Хр. Куртушибинский, сев.-вост. хр. Водораздел р. Тихая (левый приток р. Ус) и р. Стерлиг (правый приток р. Ожу)	Кам. Подъем со стор. истоков р. Коярд (левый приток р. Ус) на пер. н/к к истоку руч. Веселый (приток р. Тихая, левый приток р. Ус). От пер. подъем-траверс цирка истока руч. Веселого, юг - сев. Крупные курумы. Опис. лето, Грудинова Л.А., г. Красноярск, 1984 г.

Примечания:

* **Спасателей-1 (3)**. В графе «Название» рядом с названиями перевалов в скобках проставлены порядковые номера перевалов туристской карты «Природный парк «Ергаки». г. Красноярск, ФГУП «Госцентр «Природа», ИИЦ «Ориент», 2017 г.

****1Б*** – перевал с элементами более высоких категорий трудности.

*****Альп. 2А*** – категория трудности восхождения на вершину. Источник: «Классификация маршрутов на горные вершины». – М., Федерация альпинизма России, 2001.

ЛИТЕРАТУРА

Безруких В.А., Кириллов М.В. Физическая география Красноярского края и республики Хакасия. Хрестоматия. – Красноярск, 1995.

Библиотека туристских отчетов МКК Красноярского краевого центра детско-юношеского туризма

Библиотека туристских отчетов МКК Красноярской краевой федерации спортивного туризма

Богащенко Ю.А. Ергаки: первое знакомство. Путеводитель для туристов. – Красноярск, СФУ, 2009.

Богащенко Ю.А. Природный парк «Ергаки». Путеводитель. – Красноярск, 2014.

Величко М.Ф. По Западному Саяну. – М.: ФиС, 1972.

Енисейский энциклопедический словарь. Гл. редактор Дроздов Н.И. – Красноярск, 1998.

Красная книга Красноярского края. Ред. Сыроечковский Е.Е., Рогачева Э.В. – Красноярск, 1995.

Красноярский край, республика Хакасия, республика Тува. Атлас – путеводитель для автотуристов и всех путешественников. – Красноярск, журнал «Ваш гид», 2003.

Меньчуков А.Е. Тем, кто идет по тайге. – М.: Недра, 1979.

Перечень классифицированных и эталонных спортивных маршрутов и препятствий. – М.: ТССР, 2008.

Регламент по спортивному туризму. Туристско-спортивные мероприятия, связанные с прохождением туристских маршрутов. – М.: ТССР, 2008.

Сыроечковский Е.Е., Рогачева Э.В. Животный мир Красноярского края. – Красноярск, 1980.

Толковый словарь спортивных терминов, 2001.

Туристские спортивные маршруты. Перечень классифицированных туристских спортивных маршрутов по центральным, южным районам Красноярского края и республике Хакасия. Сост. Грудинова Л.А. – Красноярск, 1998.

Туристскими тропами. Сборник маршрутов по Красноярскому краю. – Красноярск, 1970.

Шнаров С.А. Перевалы хребта Ергаки. Справочник. – Красноярск, ЦСТиЭ, ИПК, 1990.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

альп.	- к.т. восхождения на вершину горы по классификации альпинистских маршрутов	осн.	- основной водораздел. хр.
		опис.	- описание перевала
		определ.	- сторона склона, определяющая его сложность
Бол. (бол.)	- Большой (в названии), большой	осып.	- осыпной кулуар, склон
в.	- вершина	п.	- пик
верх.	- верховья, верхний	пер.	- перевал
водораздел.	- водораздельный хребет	перв.	- первопрохождение
вост.	- восточный склон, восточнее	подвиж.	- подвижная осыпь
восх.	- восхождение	ПП «Ергаки»	- природный парк «Ергаки»
вдп.	- водопад	р.	- река
г.	- гора	разруш.	- разрушенные скалы
гигант.	- гигантские курумы (осыпи)	руч.	- ручей
гимнаст.	- гимнастическая страховка	сев.	- северный склон, севернее
дл.	- длина	седл.	- седловина перевала
зап.	- западный склон, западнее	ск.	- скалы, скальный
зап.	- западный склон, западнее	трав.	- травянистый
кам.	- камни, каменистый	трудно-проход.	- труднопроходимые заросли
кам.-опасн.	- камнепадоопасный склон	трав.	- травянистый
лав.-опас.	- лавиноопасный склон	ФТ Р-257 «Енисей»	- федеральная трасса Р-257 «Енисей»
Мал.	- Малый (в названии)	хр.	- хребет
меридион.	- меридиональный хребет	центр.	- центральная часть хребта
назв.	- название	1А-2А	- категории трудности перевалов
н/к	- некатегорийный	шир.	- ширина кулуара, широкая (седловина)
односторон.	- одностороннее прохождение	юж.	- южный
оз.	- озеро	экспоз.	- экспозиция склонов
ок.	- около (примерно)		